

CM1 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Le jardinier avait planté 3 rangées de 45 salades. Les limaces ont mangé 9 salades. Combien reste-t-il de salades ?		
b	Pour se rendre à un match de handball, le président d'un club de supporters a commandé 5 bus de 63 places et 4 bus de 75 places. Combien de supporters pourront participer à ce déplacement ?		

CM2 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Monsieur Stilé achète 3 pantalons dont les prix sont affichés avec des remises comme suit : - 85 € au lieu de 120 € pour le premier ; - 77 € au lieu de 117 € pour le deuxième ; - 95 € au lieu de 153 € pour le troisième. Quel est le montant total des remises dont bénéficie monsieur Stilé ?		
b	Pour jouer au tennis Rodjeur achète une raquette à 48 €, un short à 17 € et un sac de sport à 64 €. Il a 200 € sur son compte en banque. Quelle somme lui reste-t-il après avoir fait ses achats ?		

CM3 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Robert va à la SPA et adopte un chien ; il doit pour cela verser 50 €. Puis Robert va à Maxi-Zoo et achète 5 paquets de croquettes à 12 € le paquet. Combien Robert a-t-il dépensé en tout ?		
b	Josiane taille des arbres, elle coupe 7 branches par jour. Avec une branche elle obtient 4 morceaux de bois. Elle travaille 5 jours par semaine. Combien de morceaux de bois a-t-elle à la fin de la semaine ?		

CM4 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Dans une classe il y a 25 élèves. Chaque jour l'enseignante distribue 3 feuilles à chaque élève. Combien a-t-elle distribué de feuilles à la fin de la semaine ?		
b	Salima a 200 €. Elle achète un pantalon à 39 € et un manteau à 99 €. Combien Salima a-t-elle d'argent après ses achats ?		

CM5 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Roland a 82 €. Son oncle lui donne 15 €. Puis Roland s'achète un pull à 29 €. Combien Roland a-t-il d'argent maintenant ?		
b	Chaque bouquet de roses coûte 9 € ; chaque bouquet de tulipes coûte 7 €. Marcel achète 2 bouquets de roses et 3 bouquets de tulipes. Il paie avec un billet de 100 €. Combien Marcel a-t-il d'argent après ses achats ?		

CM6 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	A la banque, un motard, Valentino, retire un billet de 100 € et 3 de 50 €. Pour sa moto, Valentino achète 2 pneus neufs et un rétroviseur. Un pneu coûte 100 € et un rétroviseur 48 €. Combien va lui rendre la caissière ?		
b	Dans un camion transportant 1000 kg de marchandises, on a descendu 20 caisses d'oranges de 10 kg chacune et 40 sacs de pommes de terre de 4 kg chacun. Quelle masse de marchandises reste-t-il dans le camion ?		

CM7 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Un marchand a vendu cette semaine : 2 motos à 3 642 € la moto ; un scooter à 1 299 €; 7 casques à 150 € pièce. Combien le marchand a-t-il dans sa caisse ?		
b	Alex, Léo et Kamel rassemblent toutes leurs billes. Cela fait un paquet de 50 billes. Alex avait 20 billes. Léo et Kamel en avaient autant l'un que l'autre. Combien de billes chaque enfant avait-il ?		

CM8 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Lors d'une course, chaque coureur doit réaliser 20 tours d'un circuit de 7 km. Quelle distance a-t-il parcourue à la moitié de la course ?		
b	L'entraîneur forme des équipes de 6 enfants. Il y a 8 équipes et il reste 5 enfants qui seront les remplaçants. Combien y-a-t-il d'enfants ?		

CM9 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Un jardinier a planté 20 rangées de 8 tulipes, 30 rangées de 7 bégonias et 10 rangées de 4 jonquilles. Combien de fleurs a-t-il plantées ?		
b	Julia prépare des petits sablés pour ses 8 camarades Elle cuit 3 plaques de four contenant chacune 4 rangées de 6 sablés. Puis Julia répartit équitablement les sablés dans des sachets. Combien de petits sablés chaque enfant aura-t-il ?		

CM10 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Simon avait 20 € avant d'entrer dans la boulangerie. Il a acheté 5 pains au chocolat à 2 € l'un et 3 baguettes à 1 € l'une. Combien d'argent lui rend la boulangère ?		
b	Mourad a ramassé 53 coquillages. Il a ramassé 23 coquillages de plus que sa camarade Marie. Ils décident de mettre leurs coquillages dans le même sac. Combien yaura-t-il de coquillages dans le sac ?		

CM11 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	L'enseignante de CM1 a commandé 175 cahiers pour les élèves de sa classe. Elle a commandé 50 cahiers de moins que l'enseignant de CM2. Combien de cahiers seront livrés pour ces deux classes ?		
b	Trois enfants ramassent des coquillages sur la plage. Hakim a ramassé 135 coquillages. Il a ramassé 40 coquillages de moins que Marilou et 70 de plus que Camille. Combien de coquillages ont-ils ramassés à eux trois ?		

CM12 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Vendredi un cinéma a accueilli 564 spectateurs. Samedi il a accueilli 81 spectateurs de plus que vendredi. Dimanche il a accueilli 140 spectateurs de moins que samedi. Combien ce cinéma a-t-il accueilli de spectateurs en tout au cours de ces trois jours ?		
b	Sophie veut acheter des fleurs pour les planter dans des jardinières. Chaque fleur coûte 2 €. Elle veut planter 15 fleurs par jardinière. Elle a 12 jardinières. Combien va-t-elle payer pour les fleurs ?		

CM13 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Le championnat du monde de cyclisme se déroule sur un circuit de 18 km. Il faut faire 16 tours de circuit. Martin a déjà effectué 9 tours de circuit. Quelle distance en kilomètres lui reste-t-il à parcourir ?		
b	Louis fait 17 tours d'un circuit de 4 km et Sara fait 24 tours d'un circuit de 3 km. Quel est l'écart entre les distances parcourues par Louis et Sara ?		

CM14 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	A la piscine Saya nage dans un bassin de 25 mètres. Elle fait 32 longueurs le matin et 28 longueurs l'après-midi. Quelle distance a-t-elle parcourue au cours de la journée ?		
b	La chatte Tigrette pèse 4 kg. Ronron, son compagnon, est deux fois plus lourd qu'elle. Le chaton Moumoute est quatre fois moins lourd que Ronron. Combien ces trois félins pèsent-ils ensemble ?		

CM15 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Alphonse, président d'un club de VTT, achète 14 casques à 22 € l'un et 2 VTT électriques identiques. Au total, il a payé 4 232 €. Quel est le prix d'un VTT électrique ?		
b	Monsieur Pétale, fleuriste, a reçu une livraison de tulipes. Avec ces tulipes il a pu faire 8 bouquets de 12 tulipes et il lui reste 4 tulipes. Combien a-t-il reçu de tulipes ?		

CM16 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Une trottinette coûte 128 €. La trottinette coûte 4 fois plus cher que le casque. Monica a acheté une trottinette et un casque pour son fils. Combien Monica a-t-elle payé ?		
b	Madame Trankilou achète 4 fauteuils identiques et une table à 80 €. Elle dépense 240 €. Quel est le prix d'un fauteuil ?		

CM17 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Odile a acheté 6 fauteuils à 128 € pièce. Il lui reste maintenant 145 €. Combien Odile avait-elle d'argent au départ ?		
b	Hisham achète une bouteille de jus de pommes pour 4 € et un kilo de cerises pour 9 €. A la caisse il donne un billet de 50 €. Combien lui rend-on de monnaie ?		

CM18 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Marianne a 100 €. Elle achète 8 timbres spéciaux à la poste. Chaque timbre coûte 4 €. Combien d'argent lui reste-t-il à la fin de son achat ?		
b	Un pâtissier a préparé 12 plateaux de 24 choux chacun. Finalement il préfère préparer 8 plateaux tous identiques. Combien de choux doit-il mettre par plateau ?		

CM19 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Les bouteilles de lait sont stockées sur des palettes. Chaque palette contient 192 paquets de 6 bouteilles. Il y a 5 palettes dans la réserve du supermarché. Combien de bouteilles de lait y-a-t-il dans cette réserve ?		
b	Un cycliste fait 8 fois le même tour. Au départ, son compteur indiquait 1 264 km, et à la fin il indiquait 1 392 km. Quelle est la longueur d'un tour ?		

CM20 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Emile a mis de côté 2 001 € en deux ans. Il a mis 65 € de côté par mois pendant les quinze premiers mois. Puis il a mis de côté chaque mois une somme d'argent égale pendant les neuf mois suivants. Combien a-t-il mis de côté par mois au cours de ces neuf mois ?		
b	Mina met dans son panier un ananas de 1,690 kg et une pastèque qui pèse 2,510 kg de plus que l'ananas. Quelle est la masse contenue dans le panier ?		

CM21 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Serge a cousu des rideaux pour son salon et pour 3 chambres. Il a utilisé 3,46 m de tissu pour chaque chambre et 4,25 m pour le salon. Quelle longueur de tissu a-t-il utilisée en tout ?		
b	Ricardo a un ruban rose qui mesure 1,85 m de long. C'est 0,27 de plus que le ruban vert. Combien mesurent les deux rubans mis bout à bout ?		

CM22 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Samedi, Malia a couru 8,65 km. Dimanche, elle a couru 1,7 km de moins. Sur quelle distance Malia a-t-elle couru pendant le week-end ?		
b	Un groupe composé de 7 enfants et 3 adultes va assister à un spectacle. Le groupe a payé 115 € en tout. Le prix d'entrée pour un adulte est de 15 €. Quel est le prix d'entrée pour un enfant ?		

CM23 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Nabila, Akima et Fahim vont faire des courses et dépensent en tout 15 €. Nabila a dépensé 4,15 € et Akima 6,80 €. Combien Fahim a-t-il dépensé ?		
b	Coco achète du tissu pour faire 6 nappes. Elle en a utilisé 3,15 m pour chaque nappe. Quand elle a terminé il lui reste 2,50 m de tissu. Quelle longueur de tissu avait-elle achetée au départ ?		

CM24 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Avec ses économies Sumaya achète deux livres : un livre à 6,90 € et un livre à 8,50 €. Elle donne un billet de 20 € au vendeur. Combien d'argent lui rend le vendeur ?		
b	Une fermière a rempli 25 boîtes de 12 œufs chacune et il lui reste 7 œufs. Combien d'œufs y-a-t-il ?		

CM25 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Renato a 1 240 autocollants. Il garde 80 autocollants pour lui et donne le reste à une petite école. Chaque enfant reçoit 8 autocollants. Combien y-a-t-il d'enfants dans cette école ?		
b	Une boîte contient 215 stylos et cinq fois moins de crayons. Combien y-at-il d'objets dans cette boîte ?		

CM26 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Une voiture en location coûte 450 € par semaine. 4 amis ont loué une voiture pendant 2 semaines. Ils paient chacun la même part. Combien chacun a-t-il payé pour les 2 semaines ?		
b	Moussa achète 3 l de lait. Il en boit 0,5 l et en utilise 0,25 l pour faire des cookies. Quelle quantité de lait lui reste-t-il ?		

CM27 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Pour faire un collier Jo doit acheter 3 € de fil et 1,40 € de perles. Combien doit-elle dépenser pour faire 4 colliers ?		
b	Une boîte, qui contient 8 grosses barres de chocolat, pèse 0,480 kg. Quand elle est vide, la boîte pèse 0,080 kg. Quelle est la masse d'une barre de chocolat ?		

CM28 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice																												
a	Rose achète 4 cahiers à 3,50 € l'un. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien le commerçant doit-il lui rendre ?																														
b	En revenant du marché, Jeanne vérifie son ticket de caisse.																														
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>salades</td> <td>x 2</td> <td>1,15 €</td> <td>2,30 €</td> </tr> <tr> <td>pommes de terre</td> <td>x 1</td> <td>5,07 €</td> <td>5,07 €</td> </tr> <tr> <td>persil</td> <td>x 1</td> <td>2,00 €</td> <td>2,00 €</td> </tr> <tr> <td>avocat</td> <td>x 2</td> <td>3,00 €</td> <td>6,00 €</td> </tr> <tr> <td>lessive</td> <td>x 1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>dentifrice</td> <td>x 1</td> <td>2,30 €</td> <td>2,00 €</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td>24,17 €</td> </tr> </tbody> </table>	salades	x 2	1,15 €	2,30 €	pommes de terre	x 1	5,07 €	5,07 €	persil	x 1	2,00 €	2,00 €	avocat	x 2	3,00 €	6,00 €	lessive	x 1			dentifrice	x 1	2,30 €	2,00 €	Total			24,17 €		
salades	x 2	1,15 €	2,30 €																												
pommes de terre	x 1	5,07 €	5,07 €																												
persil	x 1	2,00 €	2,00 €																												
avocat	x 2	3,00 €	6,00 €																												
lessive	x 1																														
dentifrice	x 1	2,30 €	2,00 €																												
Total			24,17 €																												
	Un prix a été effacé. Combien coûte le bidon de lessive ?																														

CM29 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Le long du mur de sa cuisine qui mesure 4 m, Michel a placé un réfrigérateur 0,8 m de large, et une cuisinière qui fait 0,95 m. L'évier mesure 1,35 m. Il veut installer un meuble de rangement le plus grand possible. Quelle longueur peut mesurer, au maximum, le meuble de rangement ?		
b	Madame Ratte a acheté 10 kg de pommes de terre à 1,80 € le kilo et un poulet à 12,70 €. Elle paie avec un billet de 50 €. Combien le commerçant va-t-il lui rendre ?		

CM30 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Cindy et Amira participent à une randonnée à vélo de 77,800 km. La première étape est de 21,100 km, la deuxième étape est de 24 km et la troisième étape mène directement à l'arrivée. Quelle distance doit-on parcourir lors de la troisième étape ?		
b	Dans un magasin, Amir a choisi d'acheter un pantalon affiché à 54,99 €, une chemise valant 47 € et une veste d'une valeur de 238 €. Il ne paie, en réalité, que 320 €. Quel est le montant de la remise que lui a accordée le vendeur ?		

CM31 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Madame Pomponette achète 10 baguettes à 0,90 € l'une. Elle paie avec un billet de 20 €. Combien doit-on lui rendre ?		
b	Un melon pèse 1,800 kg. Une pastèque pèse 3 fois plus lourd. Quel est le poids total des deux fruits ?		

CM32 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Madame Eurlgré achète 1 théière et 6 tasses. La théière coûte 5,65 €. Chaque tasse coûte 1,45 €. Combien madame Eurlgré a-t-elle dépensé ?		
b	Deux terrassiers doivent creuser un fossé de 273,50 m. Ils ont déjà creusé 57 m en une journée et 78,50 m le lendemain. Quelle longueur leur reste-t-il à creuser ?		

CM33 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Maxence fait de la confiture d'abricots. Il utilise 3 kg d'abricots à 1,44 € le kg, 2 kg de sucre à 0,76 € le kg et des bocaux à 1,25 € pièce. Il remplit ainsi 8 pots. Quel est le montant de ses achats ?		
b	Le prix d'un kiwi est de 0,60 €. Lors d'une promotion, des barquettes contenant 4 kiwis sont vendues 2 € chacune. Combien économise-t-on pour chaque kiwi en les achetant ainsi ?		

CM34 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
En revenant du marché, Léonard vérifie son ticket de caisse.			
a	salades	x 3	1,15 €
	spaghetti	x 4	1,20 €
	café moulu	x 4	2,15 €
	savon	x 2	
	dentifrice	x 1	2,30 €
	Total		21,65 €
Un prix a été effacé. Combien coûte le savon ?			
b	Emilio a acheté 3 crayons et 1 stylo pour 2,20 €. Le stylo coûte 0,85 €. Combien coûte un crayon ?		

CM35 Problèmes		<input type="checkbox"/> * avec calculatrice	<input type="checkbox"/> ** sans calculatrice
a	Angelina et Roberto ont partagé le prix de leur goûter en 2 parts égales. Leur goûter leur a coûté 6,70 € en tout. Angelina avait 15 € au départ. Combien lui reste-t-il maintenant ?		
b	Rama a posté 4 paquets. Le premier pesait 1,8 kg. Les 3 autres pesaient chacun 2,05 kg. Combien pesaient en tout les 4 paquets ?		

CM36 Problèmes

 * avec calculatrice ** sans calculatrice

- | | |
|---|--|
| a | Madame Citrouille a acheté 3 paquets de 36 bonbons d'Halloween. Après le passage des enfants le soir d'Halloween, elle n'a plus que 15 bonbons.
Combien de bonbons a-t-elle distribués ? |
| b | Le jardinier sait qu'il y a 9 rangées de 18 arbres dans le parc de la ville. Ces arbres sont soit des chênes, soit des hêtres. Il a compté 76 hêtres.
Combien de chênes y a-t-il dans le parc ? |