

Utiliser la calculatrice pour trouver un résultat

Cherchons

26 élèves de CE1 font une sortie en forêt. Chacun doit ramasser 12 feuilles d'arbres différents.

- À toi de le faire. As-tu trouvé le résultat ? Jade a-t-elle donné toutes les instructions ?



Oh, là, là... Si on ramasse 12 feuilles chacun, combien cela en fera-t-il en tout pour la classe ?

Il faut calculer 26×12 . Regarde, j'ai une calculatrice : je tape ON, puis 26, puis x, puis 12 et je regarde le résultat.

Oh non, elle a oublié d'appuyer sur (=) pour voir le résultat - $26 \times 12 = 312$

Je retiens

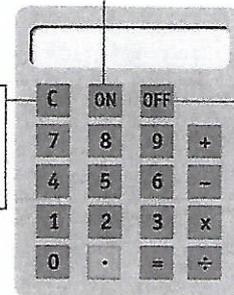
- La calculatrice sert à **vérifier des opérations**. On peut aussi l'utiliser lorsque les calculs sont longs ou difficiles. Mais parfois, tu vas plus vite à calculer de tête !
- Pour calculer 34×11 , on tape :

ON 34 x 11 =

pour démarrer la calculatrice

pour recommencer ton calcul si tu t'es trompé

pour éteindre la calculatrice



Je m'entraîne

1 Utilise ta calculatrice pour effectuer les calculs.

- a. $28 + 15 = 43$ c. $27 + 35 = 62$
 b. $19 + 18 = 37$ d. $13 + 10 = 23$

2 Utilise ta calculatrice pour corriger les opérations.

- a. $5 + 7 + 13 = 28$ 25
 b. $26 - 9 = 15$ 17
 c. $57 + 36 + 92 = 175$ 185

3 Même exercice.

- a. $258 + 92 + 132 = 482$ 482
 b. $426 - 192 = 204$ 234

4 Pose et effectue les opérations puis utilise ta calculatrice pour vérifier les résultats.

$105 + 125 = 230$ $92 + 86 = 178$

c	d	u
1	0	5
+	1	2
	2	5
=	2	3
	3	0

c	d	u
	9	2
+	8	6
	1	7
	7	8

5 PROBLÈME Complète les 3 tickets que tu peux calculer de tête, puis utilise la calculatrice pour compléter les 3 autres.

a.

Multirama	
lecteur DVD	37 €
téléphone portable	169 €
appareil photo	45 €
cafetière	129 €
TOTAL :	380 €

b.

Au joyeux cycliste	
vélo	184 €
réduction	-39 €
points de fidélité	-5 €
bons d'achat	-10 €
TOTAL :	130 €

c.

La bricothèque	
peinture bleue	5 €
peinture jaune	5 €
peinture noire	5 €
peinture rouge	5 €
TOTAL :	20 €

d.

Épicerie de la gare	
farine	2 €
jus de fruits	5 €
shampoing	6 €
eau	1 €
TOTAL :	14 €

e.

Le coin des champions	
rollers	70 €
casque	20 €
sac à dos	10 €
combinaison de ski	50 €
TOTAL :	150 €

f.

Au bonheur des enfants	
blouson	89 €
bottes	58 €
imperméable	67 €
manteau	95 €
TOTAL :	523 €

6 PROBLÈME À l'aide de ta calculatrice, trouve quel enfant a le plus grand résultat.

154 plus 167, moins 200, fois 2, plus 24, moins 5, moins 17.



Ninon 244

26 plus 64, plus 21, fois 5, moins 49, plus 18, plus 19, moins 56.



Clara 487

18 fois 10, fois 2, plus 145, plus 13, moins 167.



Simon 351

16 fois 5, fois 4, plus 135, plus 23, moins 167.



Grégoire 311

7 PROBLÈME Avec ta calculatrice, calcule le nombre de battements de cœur par minute pour chacun de ces animaux.

Animal	Nombre de battements de cœur par seconde	Nombre de battements de cœur par minute
Poule	2	120
Dindon	5	300
Lapin	4	240



Il y a 60 secondes dans une minute, donc tu dois multiplier les nombres de ce tableau par 60.