

Problèmes Choisir la bonne opération



À retenir

Pour choisir l'opération qui permet de trouver la solution à un problème, il est important de **lire avec soin l'énoncé** et de **s'assurer qu'on l'a compris**. Certains mots peuvent aider, mais également parfois induire en erreur, donc méfiance !

★ **Addition** : lorsqu'il s'agit d'ajouter une quantité à une autre.

Champ lexical : somme, total, ajouter, plus, augmenter...

★ **Soustraction** : lorsqu'il s'agit d'enlever une quantité ou de trouver une différence.

Champ lexical : enlever, rendre, retirer, diminuer, retrancher, moins, reste, baisse...

★ **Multiplication** : lorsqu'il s'agit d'ajouter plusieurs fois la même quantité.

Champ lexical : produit, "fois plus", multiple, double, triple, quadruple, paquets...

★ **Division** : lorsqu'il s'agit de partager une quantité de manière équitable ou de trouver combien de fois une certaine quantité est présente dans une autre.

Champ lexical : répartir, partager, équitablement, fraction, part, identique, "fois moins"...

Exercices

1. Colorie, pour chaque énoncé, l'opération qui permet de trouver la réponse.

Alianti achète pour 3,60 € de pain à la boulangerie. Elle paye avec un billet de 5 euros. Quelle somme le boulanger va-t-il lui rendre ?			Séphora lit un roman composé de 17 chapitres. Chaque chapitre fait en moyenne 7 pages. Combien de pages le roman compte-t-il ?		
$5 + 3,6$	$5 - 3,6$	$5 \times 3,6$	$17 + 7$	17×7	$17 \div 7$

Mâlik ouvre un carton qui pèse 27 kg. Il contient 12 dictionnaires identiques. Quelle est la masse d'un dictionnaire ?			Un lama pèse en moyenne 130 kg. Peut-on transporter 8 lamas dans une camionnette limitée à 1 200 kg de charge ?		
$27 - 12$	27×12	$27 \div 12$	$130 + 8$	130×8	$130 \div 8$

2. Résous ces problèmes.

Sawsene a colorié 17 petits livres sur les 32 qu'elle doit faire. Combien de petits livres doit-elle encore colorier ?	Enzo a décidé de donner la moitié de ses 216 billes à son frère. Combien va-t-il lui en donner ?
Réponse :	Réponse :

3. Colorie, pour chaque énoncé, l'opération qui permet de trouver la réponse.

Nori voudrait acheter 7 timbres à 0,76 €. Combien va-t-il payer ?			Un éleveur de poules a réparti les 372 œufs pondus ce jour dans des boîtes de 6 œufs. Combien de boîtes a-t-il remplies ?		
$7 + 0,76$	$7 \div 0,76$	$7 \times 0,76$	$17 + 7$	17×7	$17 \div 7$

Yasin mesure 1,34 m, soit 12 centimètres de plus que son cousin. Quelle est la taille de son cousin ?			Imane mesure 1,34 m, soit 12 centimètres de moins que sa cousine. Quelle est la taille de sa cousine ?		
$1,34 - 0,12$	$1,34 + 0,12$	$1,34 \div 12$	$1,34 - 0,12$	$1,34 + 0,12$	$1,34 \times 12$

Marvin a 6 € dans sa tirelire. C'est trois fois moins que ce qu'il avait le mois dernier, avant de s'acheter un jouet. Combien avait-il le mois dernier ?			Combien a-t-on de timbres quand on achète 25 carnets de 12 timbres ?		
$6 + 3$	$6 \div 3$	6×3	$25 - 12$	25×12	$25 \div 12$

Sami a 27 petites voitures. Son frère en a 14. Combien en ont-ils à eux deux ?			Sami a 27 petites voitures. Son frère en a 14. Combien Sami a-t-il de voitures de plus que son frère ?		
$27 + 14$	27×14	$27 - 14$	$27 + 14$	27×14	$27 - 14$