

CE2-ACP16-Banque de problèmes pour s'entraîner

L'enseignant est libre de choisir les problèmes, il n'y a pas d'ordre prédéfini. Il est conseillé de faire résoudre environ deux problèmes par jour. Demander de représenter le problème par le schéma systématiquement avant de passer aux écritures mathématiques des problèmes. Puis demander ensuite le nombre-réponse et la réponse à la question.

1. Dans un groupe de travail, il y a 3 élèves. La maîtresse distribue 14 feuilles à chaque élève.
Combien distribue-t-elle de feuilles en tout ? solution $\rightarrow 3 \times 14 = 42$
2. Des enfants préparent 10 gâteaux. Il faut 3 œufs pour chaque gâteau.
Combien faut-il d'œufs au total ? solution $\rightarrow 3 \times 10 = 30$
3. 124 enfants mangent à la cantine. On donne 2 petits suisses à chacun. **Combien de petits suisses sont distribués ?** solution $\rightarrow 2 \times 124 = 248$
4. 16 oiseaux sont répartis dans 4 cages.
Combien y a-t-il d'oiseaux dans chaque cage ? solution $\rightarrow 16 : 4 = 4$
5. Le papa de Lili range ses billets dans son porte-monnaie. Il a 5 billets tous identiques. Il a 100 €. **Combien valent ses billets ?** solution $\rightarrow 100 : 5 = 20$
6. Dans un poulailler, Mme Dupont a ramassé 80 œufs.
Combien de boîtes de 20 œufs peut-elle remplir complètement ? solution $\rightarrow 80 : 20 = 4$
7. Saliha a 125 €. Elle a acheté 5 paquets de gâteaux.
Combien coûte un paquet ? solution $\rightarrow 125 : 5 = 25$
8. Léo voudrait acheter des billes à son ami pour son anniversaire. Il a 32 €. Chaque sachet coûte 8 €. **Combien de sachets peut-il acheter ?** solution $\rightarrow 32 : 8 = 4$
9. Pour son anniversaire, Mourad fabrique des paquets de confiseries pour les donner à chacun. Il a invité 5 enfants et il a 60 bonbons. **Combien y aura-t-il de bonbons par paquet ?**
solution $\rightarrow 60 : 6 = 10$ attention avec lui, ils sont 6 enfants. S'il n'en donne qu'à ses amis, sol = $60 : 5 = 12$
10. Le cuisinier a acheté 124 paquets de 4 yaourts.
Combien a-t-il de yaourts ? solution $\rightarrow 124 \times 4 = 496$
11. La crêmière a vendu 124 yaourts. Ils sont vendus par paquets de 4.
Combien de paquets a-t-elle vendus ? solution $\rightarrow 124 : 4 = 31$

Si besoin de plus de problèmes, reprendre les mêmes habillages en variant les nombres.