

CP-Banque de problèmes pour s'entraîner après l'ACP26

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. S'appuyer sur les manipulations des trésors et des pirates (et peut-être sur leur dessin selon les performances des élèves).

Exemple d'utilisation du matériel (ou d'un dessin ; en grisé, le coffre non utilisé) pour le problème : *Léo fabrique 4 colliers. Il y a 5 perles sur chaque collier. Combien vas-tu utiliser de coffres ? (4) Combien de perles y aura-t-il en tout ? (20).*

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| Coffre-Collier | Coffre-Collier | Coffre-Collier | Coffre-Collier | |
| 5 | 5 | 5 | 5 | |
| ? | | | | |

- Dans mon immeuble, il y a 3 étages. A chaque étage, il y a 5 appartements. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien d'appartements y a-t-il dans mon immeuble ?**
- Les élèves sont rangés devant la classe. Il y a 4 groupes de 2 élèves. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien y a-t-il d'élèves en tout ?**
- Dans le champ du fermier, il y a 3 groupes de 3 moutons. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien y a-t-il de moutons dans le champ ?**
- Il y a 2 vases chez ma mamie. Il y a 6 fleurs dans chaque vase. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien de fleurs y a-t-il en tout ?**
- Je prépare une salade de fruits. Dans un bol, je mets 4 fraises. Pour le repas, je prépare 3 bols. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien y a-t-il de fraises au total ?**
- Lucas fabrique 3 bracelets. Il y a 5 perles sur chaque bracelet. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien de perles y aura-t-il en tout ?**
- Dans ma chambre, il y a 3 armoires. Dans chaque armoire il y a 6 tiroirs. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien ai-je de tiroirs dans ma chambre ?**
- Il y a 7 assiettes dans une pile d'assiettes. Le cuisinier fait 3 piles d'assiettes en rangeant la cantine. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien y a-t-il d'assiettes en tout ?**
- Mohamed, Salim et Elisa ont joué au loto. Ils ont gagné 8 jetons chacun. Ils mettent en commun leurs jetons et cherchent **combien ils en ont en tout. Combien vas-tu utiliser de coffres ?**
- Un jardinier cultive des salades en rangées. Il plante 7 rangées de 3 salades chacune. **Combien vas-tu utiliser de coffres ? Combien a-t-il planté de salades en tout ?**

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