

## Histoires de comptes : exercices

**Catégorie A : 1** Pour la kermesse, on a commandé 4 300 assiettes qui se vendent par paquet de 100. Combien de paquets a-t-on inscrits sur le bon de commande ?  $43 \times 100 = 4\,300$



**2** L'entreprise Faitout a envoyé dans le trimestre 2 700 lettres. Combien de carnets de timbres a-t-elle achetés ?  $270 \times 10 = 2\,700$



**3** Pour souhaiter la Bonne année, la famille Vilbert a écrit 47 cartes de vœux. Combien de carnets de timbres a-t-elle achetés ?  $5 \times 10 = 50$   
**5 carnets, il reste 3 timbres**



**4** Les craies sont vendues par boîte de 100. L'année dernière, l'école a utilisé 1 950 craies environ. Combien de boîtes de craies ont été ouvertes ?  $20 \times 100 = 2\,000$  / **20 boîtes, il reste 50 craies**



**5** Les tickets de tombola sont agrafés par carnets de 10. Hier, les tickets numérotés de 1 à 173 ont été vendus. Un tirage au sort a lieu : les tickets gagnants sont ceux dont le numéro se termine par un 9.

**a.** Combien y aura-t-il de lots distribués ?  $17 \times 10 = 170$  (**17 lots > 9, 19, 29, 39... 159, 169**)

**b.** Avec le même système, quel aurait pu être le tirage au sort pour que 18 lots soient distribués ?

**les tickets se terminant par 1, 2 ou 3**



**6** Ce matin à la station « Beauprés » il y a une queue de 187 personnes devant moi au téléphérique. La cabine transporte 10 personnes au maximum. Pour m'occuper, je compte les bennes qui passent. **J'en compterai 18 et je monterai dans la 19ème.**

Combien en aurai-je compté quand, à mon tour, je partirai ?  $18 \times 10 = 180$



**7** Au centre Pompidou, le compteur indique 2 739 personnes. La responsable fait passer 7 groupes de 10 élèves.  $7 \times 10 = 70$

Qu'indique alors le compteur ?  $2\,739 + 70 = 2809$



**8** Les pochettes plastifiées perforées se vendent par lot de 10 ou par lot de 100. Monsieur Dupont a besoin de 4 820 pochettes pour son entreprise.  $(48 \times 100) + (2 \times 10) =$

Combien de lots de 100 et de lots de 10 va-t-il acheter ?  $4800 + 20 = 4\,820$



**9** Chez Monsieur Bricolo les clous sont vendus par paquet de 10 ou par boîte de 100. Le menuisier a calculé qu'il lui en fallait 1 030 pour terminer tous les meubles qu'on lui a commandés.

Combien de boîtes de 100 et de paquets de 10 lui faut-il ?  $(10 \times 100) + (3 \times 10) =$   
 $1\,000 + 30 = 1\,030$