

CORRECTION-Exercices p 39-APDM-CM2

Exercice 12

Lucas veut offrir un cadeau à ses parents et ses grands-parents : donc 6 personnes.

Il ne peut pas dépenser plus de 10.50 € pour chacun, soit $6 \times 10,50 \text{ €} = 63 \text{ €}$.

Voici les 6 possibilités de choix pour Lucas :

- 1) Le stylo + les fleurs + le bracelet + la bague + les chocolats + le livre : 62.25 euros
- 2) Le stylo + les fleurs + le bracelet + la bague + les chocolats + le CD : 62.40 euros
- 3) Le stylo + les fleurs + le bracelet + la bague + le livre + le CD : 62.62 euros
- 4) Le stylo + les fleurs + le bracelet + les chocolats + le livre + le CD : 62.65 euros
- 5) Le stylo + les fleurs + la bague + les chocolats + le livre + le CD : 62.9 euros
- 6) Le stylo + le bracelet + la bague + les chocolats + le livre + le CD : 63 euros

Exercice 13

- a) Le Mont Everest est le sommet le plus haut.
- b) Le Mont Blanc est le sommet le moins haut.
- c) Du plus haut au plus bas, les sommets sont : l'Everest, l'Aconcagua, le Kilimandjaro, l'Elbrouz, le Mont Vinson et le Mont Blanc.

Exercice 14

La famille Dulac doit obligatoirement placer sur une longueur de 2.91m, un meuble de 0.80 m et un autre de 0.60 m, soit 1.40 m il lui reste 1.51 m pour placer d'autres meubles de 0.30 m, 0.40 m et 0.50 m.

Voici les possibilités de choix pour la famille Dulac

- 1) $0.30+0.40+0.40+0.40 = 1.50 \text{ m}$
- 2) $0.30+0.30+0.40+0.50 = 1.50 \text{ m}$
- 3) $0.50+0.50+0.50 = 1.50 \text{ m}$
- 4) $0.30+0.30+0.30+0.30+0.30 = 1.50 \text{ m}$
- 5) $0.30+0.30+0.40+0.40 = 1.40 \text{ m}$
- 6) $0.30+0.30+0.30+0.40 = 1.30 \text{ m}$
- 7) $0.30+0.30+0.30+0.50 = 1.40 \text{ m}$
- 8) $0.30+0.50+0.50 = 1.30 \text{ m}$

La valse des zéros

Fais disparaître un zéro dans le nombre 20 061.060

- pour obtenir un nombre plus grand : 20 061.60
- pour obtenir un nombre plus petit : 2 061.060