

Résolution de problèmes CM1 - *Problèmes multiplicatifs : combinaisons 1* **Corrigé**

Problème collectif

Pour ma maison, j'ai le choix entre 2 formes de fenêtres, 4 couleurs de murs et 6 modèles de tuiles.

Combien de combinaisons puis-je faire ?

⇒ **$2 \times 4 \times 6 = 48$ combinaisons.**

Entraînements

1 - Dans un magasin, j'hésite en 4 paires de baskets différentes. Chaque modèle est disponible en 5 couleurs.

Combien de modèles différents m'intéressent ?

⇒ **$4 \times 5 = 20$ modèles.**

2 - Pour une soirée, Fabien a le choix entre 4 chemises, 5 pantalons et 7 vestes.

Combien de tenues différentes peut-il mettre ?

⇒ **$4 \times 5 \times 7 = 140$ tenues.**

3 - Un restaurant propose 5 entrées différentes, 6 plats, 3 fromages et 2 desserts.

Combien y a-t-il de menus possibles ?

⇒ **$5 \times 6 \times 3 \times 2 = 180$ menus.**