

Exercice 2 – L'anniversaire

Sarah et Francis souhaitent organiser une fête d'anniversaire pour un ami. Ils essaient d'estimer le budget dont ils auraient besoin.

Complète le tableur pour calculer automatiquement le coût total de l'anniversaire, en CHF.

Francis est habitué aux prix en €, et souhaiterait que le prix unitaire de chaque article à acheter s'affiche également dans la colonne correspondante.

Complète le tableur pour satisfaire la demande de Francis.

Exercice 3 – La salle de bal

Aide-toi du tableur pour résoudre l'exercice suivant :

On souhaite recouvrir le sol d'une salle de bal de forme carrée. On veut utiliser des carreaux, tous identiques et carrés.

On ne veut découper aucun carreau. Il y a trois types de carreaux qui conviennent : des petits de 20 cm de côté ; des moyens de 25 cm de côté et des grands de 30 cm de côté.

On sait encore que :

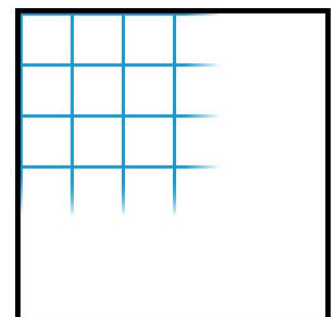
Avec des petits carreaux, il en faudra plus de 2000,

Avec des carreaux moyens, il en faudra moins de 4000,

Avec des grands carreaux, il en faudra plus de 3000.

Quelle est la dimension de la salle de bal ?


un carreau



salle de bal