

PROBLEMES

1 - Pour le goûter, Maman partage équitablement un paquet de 24 galettes entre ses 4 enfants.

v **Quelle sera la part de chaque enfant ?**

Opération : $24 : 4 = 6$ (ou $4 \times 6 = 24$)

La part de chaque enfant sera de 6 galettes.

2 - Un paysagiste dispose de 256 bulbes de tulipes qu'il doit répartir entre 8 massifs.

v **Combien de bulbes plantera-t-il dans chaque massif ?**

Opération : $256 : 8 = 32$ (ou $8 \times 32 = 256$)

Il plantera 32 bulbes dans chaque massif.

3 - Cinq personnes, qui ont joué ensemble, ont gagné 4 625 € au loto sportif.

v **Quelle somme revient à chacune d'elles ?**

Opération : $4\ 625 : 5 = 925$ (ou $5 \times 925 = 4625$)

Chacune d'elles recevra 925 euros

4 - Un ouvrier perçoit un salaire mensuel de 1 500 €. Il travaille 22 jours par mois.

v **Quel est son salaire quotidien ?**

Opération : $1\ 500 : 22 = 68$ (pour l'instant, on ne calcule pas le résultat après la virgule)

Son salaire quotidien est de 68 euros.

5 - Un moustique bat des ailes 132 000 fois par minute.

v **Combien cela représente-t-il de battements par seconde ?**

Il y a 60 secondes dans une minute

Opération : $132\ 000 : 60 = 2\ 200$

Cela représente 2 200 battements par seconde.

6 - Une piste de stade olympique mesure 400 mètres.

v **Combien de tours de piste les coureurs devront-ils effectuer pour parcourir 2 000 mètres ? 10 000 m ?**

Opérations : $2\ 000 : 400 = 5$ – $10\ 000 : 400 = 25$

Pour parcourir 2000 mètres, les coureurs feront 5 tours. Pour 10 000 mètres, ils feront 25 tours.