

Voici les pointures d'une série de personnes :

34--39--31--43--40--32--36--44--42--34
30 -- 44--43--32--39--40--42--38
46--31--38--43--37

Quelle est l'étendue de cette série ?

Correction

34--39--31--43--40--32--36--44--42--34
30 --- 44--43--32--39--40--42--38
46--31--38--43--37

L'étendue de la série est égale à :

$$46 - 30 = 16.$$

**Quel est le tiers
de 3^{22} ?**

Correction

$$\frac{3^{22}}{3} = 3^{21}$$

Donner l'écriture décimale de :

$$2^{-2}$$

Correction

$$2^{-2} = \frac{1}{2^2} = \frac{1}{4} = \mathbf{0,25}$$

Compléter :

$$7 \times \dots\dots\dots = 3$$

Correction

$$7 \times \frac{3}{7} = 3$$



Un dé équilibré a 3 faces bleues, 2 faces
rouges
et 1 faces vertes.
On lance ce dé et on note la couleur de la
face du dessus.

**Quelle est la probabilité d'obtenir une
face rouge ?**

Correction

Comme le dé est équilibré et qu'il y a 2 faces rouges parmi les 6 faces alors la probabilité d'obtenir une face rouge est :

$$\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$$