

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 :
 $46 - 30 = \textcolor{red}{16}.$

Quel est le tiers
de 3^{22} ?

Correction

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

Donner l'écriture décimale de :

$$2^{-2}$$

Correction

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

Compléter :

$$7 \times \dots = 3$$

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 :

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