

# Questions flashes

Première ST 2

30 secondes par calcul

QF\_19\_09\_09-1

# Calcul 1

Dans un panier de 5kg, il y a 1,5kg de carottes.  
Quelle est la proportion de carottes dans ce panier ?

## Calcul 2

Un objet coûte 28€. Son prix baisse de 10%.  
Quel est son nouveau prix ?

# Calcul 3

La résistance se calcule avec

$$R = \frac{U^2}{P}$$

où  $U$  est la tension et  $P$  la puissance.

Combien vaut la résistance quand la tension est de 5V et la puissance de 10W?

# Calcul 4

Réduire l'expression

$$A = 4x + 6x - 4 + 2x$$

# Fin

On retourne son papier.