

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

Calculatrice autorisée

QF\_S17-1

# Calcul 1

Pendant les soldes, un robe a subi 2 démarques.  
Une première de 10% puis une deuxième de 50%.

Quel est le taux d'évolution total de son prix?

Vous arrondirez le résultat au dixième de pourcentage.

## Calcul 2

On décide de d'augmenter une quantité de 70%.

Quel taux d'évolution doit-on appliquer pour faire revenir la quantité à sa valeur initiale?

Vous arrondirez le résultat au dixième de pourcentage.

# Calcul 3

Contenu d'un sac de bonbon.

	Sucré	Salé	Total
Fondant	45	5	50
Croquant	78	22	100
total	123	27	150

$$A = \{ \text{Sucré} \}$$

$$B = \{ \text{Fondant} \}$$

Calculer  $P(A \cap B)$

# Calcul 4

Soient  $A(1; 3)$  et  $B(2; -2)$ .

Calculer les coordonnées de  $\overrightarrow{AB}$ .

# Fin

On retourne son papier.