

# Pourcentages

## Evaluation



calculatrice autorisée

1. Calcule le montant de la réduction pour chacun des articles.
2. Puis indique le prix auquel ils sont vendus (en tenant compte de la réduction).

	prix initial	réduction	montant de la réduction	prix réduit
trottinette électrique	270,00 €	10 %		
tee-shirt	35,00 €	20 %		
téléphone portable	170,00 €	25 %		
tablette	325,00 €	50 %		
canapé	449,00 €	30 %		
console de jeu	399,00 €	60 %		
cafetière	299,00 €	75 %		
scooter	1230,00 €	15 %		

3. A quelle fraction correspondent chacun des pourcentages suivants ?

pourcentage	fraction	pourcentage	fraction
10 %		50 %	
20 %		75 %	

## PROBLEMES

Lors de la rencontre Défi math, Lili devait résoudre 20 problèmes. Elle en a résolu 15.  
**Quel est le pourcentage de problèmes résolus par Lili ?**

Une télévision coûtait 200 euros. Son prix a baissé de 40 euros pendant les soldes.  
**Quel a été le pourcentage de cette baisse ?**

Dans une école de 200 enfants, il y a 120 filles.

**1. Quel est le pourcentage de filles ?**

**2. Quel est le pourcentage de garçons ?**

Un abonnement aux matchs de football coûtait 80 euros. Il a augmenté de 24 euros.

**1. Quel est le pourcentage d'augmentation ?**

**2. Quel est le nouveau prix de l'abonnement ?**