

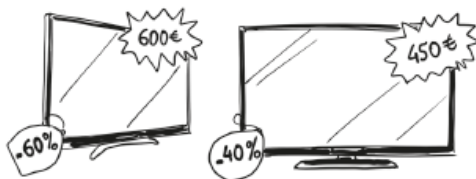
RÉSOLVRE UN PROBLÈME DE PROPORTIONNALITÉ : LES POURCENTAGES

- ⑥ Il y a environ 48 millions d'électeurs en France. Aux dernières élections présidentielles, il y a eu 25 % d'abstention, c'est-à-dire de personnes qui ne sont pas allées voter. Combien de personnes cela représente-t-il ?

$48 \text{ millions} \times 25 \% = 12 \text{ millions}$



- ⑦ Quelle télévision sera la moins chère ?



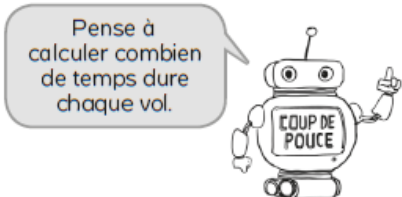
600 €	réduction 360 €	prix 240 €
450 €	réduction 180 €	prix 270 €
Le moins cher est le téléviseur à 600 €		

LES MATHS DANS LA VIE


- ⑧ Un avion vole en moyenne à 800 km/h. À quelle distance de Paris se trouvent les villes suivantes ?

Londres	vol 30 min	distance 400 km
New York	vol 8 h	distance 6 400 km
Tokyo	vol 10 h	distance 8 000 km

✉ Departures Départs			
vol	départ	destination	arrivée
1291	12:23	LONDRES	12:53
5982	13:03	NEW-YORK	21:03
4441	13:35	TOKYO	23:35



DÉFI

- ⑨ Le caméléon mesure 45 cm et possède une langue de la longueur de son corps.  Quelle serait la longueur de la langue d'un homme d'1,80 m, si ces longueurs étaient proportionnelles ?
- ⑩ Le puma est un petit félin d'un mètre de long capable de sauter jusqu'à 5 m de hauteur sans élan. À quelle hauteur de saut cela correspondrait-il pour un humain d'1,80 m ?

La langue de l'homme mesurerait 1,80 m.

L'humain ferait un saut de 9 m.