

Remédiation Calcul pourcentage

1- calcul direct d'un pourcentage :

Calculer un pourcentage

Quand on a 15 % de quelque chose,
il faut multiplier ce quelque chose par la fraction 15/100.

}

○

% de= ?

}

x

○

100

= ?

}

x

○

100

= ?

1-Pour faire les calculs demandés ci-dessous,

- Munissez-vous d'un crayon en bois :

- Marquez pour chaque calcul, la valeur du pourcentage recherchée dans le ronds et la valeur du prix initial dans le carré et suivre la méthode

- Effacez et refaites pour le calcul suivant

Calculer :

27% de 125 €

52% de 80 €

37% de 1724 €

42% de 420 €

32% de 24580 €

45% de 230 €

2,5% de 125 €

2- Calculez le nouveau prix de chaque article ;



Blouson en peau

25% de réduction



Pantalon cuir

40% de réduction



Jupe

52% de réduction

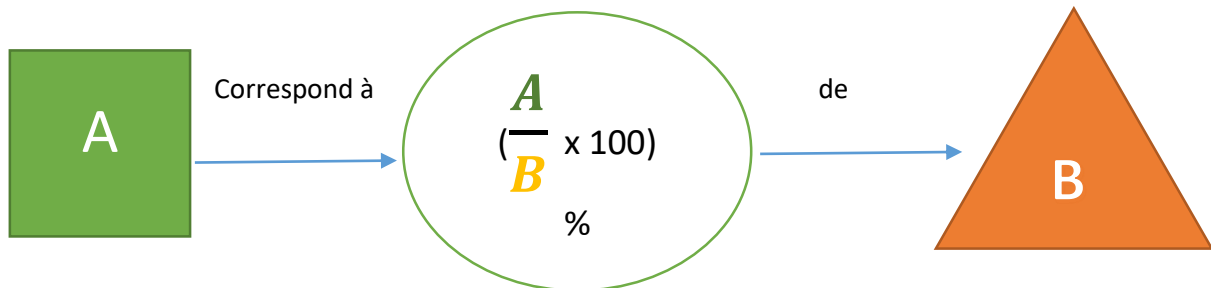
2- **Déterminer un pourcentage :**

On a deux valeurs A et B

A peut-être une augmentation ou une réduction de B

Pour déterminer quel pourcentage représente la valeur A de la valeur B :

On divise A par B et on multiplie par 100 :



OU :

Faire un tableau de proportionnalité :

valeur	A	B
%	?	100

$$? = \frac{A \cdot 100}{B} = \frac{A}{B} \cdot 100$$

1- De la même façon que l'étape 1, faire les calculs suivants :

Calculer le pourcentage de :

20 € de réduction d'une chemise qui coute 80 €

40 € de réduction d'une chemise qui coute 120 €

30 € de réduction d'une chemise qui coute 90 €

200 sacs d'augmentation d'une production de 1 200 sacs

224 € d'augmentation d'un salaire de 1 850 €

120€ d'augmentation d'un prix de manteau à 900 €

2- Calculer le pourcentage de réduction pour chaque article :



The image shows three clothing items with their original prices crossed out and new prices listed:

- Blouson en peau**: Original price ~~125 €~~, new price 100 €.
- Pantalon cuir**: Original price ~~95 €~~, new price 50 €.
- Jupe**: Original price ~~69 €~~, new price 30 €.