AMM n° ____ Date _____

La proportionnalité - La règle de trois - Quelques rappels

Axel a acheté un jeu soldé.
Il l'a payé 64€ au lieu de 80€.
Quel est le montant de la réduction ?

	€	%
Jeu non soldé	80€	100%
Jeu soldé	64€	? %

$$\frac{64 \times 100}{80} = 80\%$$

64€ représente 80% du prix du jeu non soldé.

$$100\% - 80\% = 20\%$$

La réduction était de 20%.

Corentin achète un vtt.
Le vtt non soldé coûtait 90€.
Corentin a bénéficié d'une réduction de 30%.
Combien d'euros a-t-il payé son vtt ?

1ère méthode

	€	%
Vtt non soldé	90€	100%
Vtt soldé	? €	70%

$$\frac{90 \times 70}{100} = 63€$$

Corentin a acheté son vtt 63€ (c'est-à-dire à 70% de sa valeur initiale).

2ème méthode

	€	%
Vtt non soldé	90€	100%
Réduction	? €	30%

$$\frac{90 \times 30}{100} = 27€$$

La réduction étant de 27€, Corentin a acheté son vtt 90€ - 27€ = 63€.

AMM n° ____ Date _____

La proportionnalité - La règle de trois - Quelques rappels

Axel a acheté un jeu soldé.
Il l'a payé 64€ au lieu de 80€.
Quel est le montant de la réduction ?

	€	%
Jeu non soldé	80€	100%
Jeu soldé	64€	? %

$$\frac{64 \times 100}{80} = 80\%$$

64€ représente 80% du prix du jeu non soldé.

$$100\% - 80\% = 20\%$$

La réduction était de 20%.

Corentin achète un vtt.
Le vtt non soldé coûtait 90€.
Corentin a bénéficié d'une réduction de 30%.
Combien d'euros a-t-il payé son vtt ?

1ère méthode

	€	%
Vtt non soldé	90€	100%
Vtt soldé	? €	70%

$$\frac{90 \times 70}{100} = 63€$$

Corentin a acheté son vtt 63€ (c'est-à-dire à 70% de sa valeur initiale).

2ème méthode

	€	%
Vtt non soldé	90€	100%
Réduction	? €	30%

$$\frac{90 \times 30}{100} = 27€$$

La réduction étant de 27€, Corentin a acheté son vtt 90€ - 27€ = 63€.