

POURCENTAGES

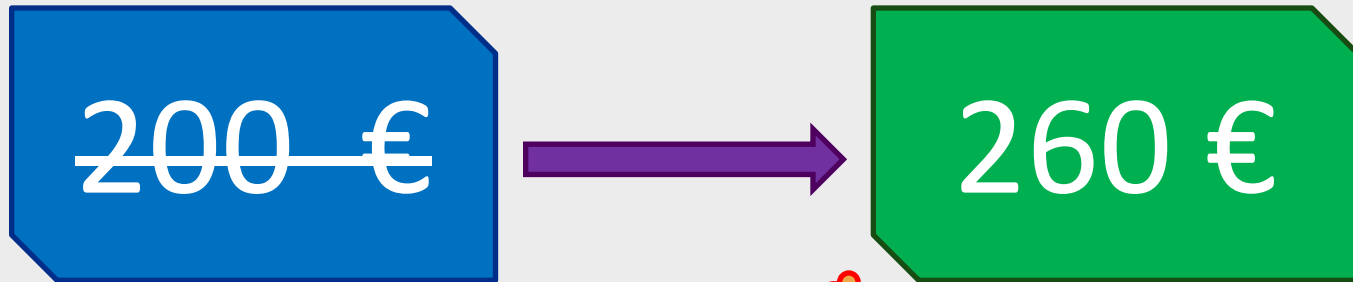
SÉRIE 3

Calcul mental et automatismes – IREM de Clermont-Ferrand

Des étiquettes vont défiler : elles donnent l'ancien prix barré et le nouveau prix après augmentation ou diminution.

Pour chaque étiquette, donner l'augmentation ou la diminution en pourcentage sous la forme :
« $+ x \%$ » ou « $- x \%$ »

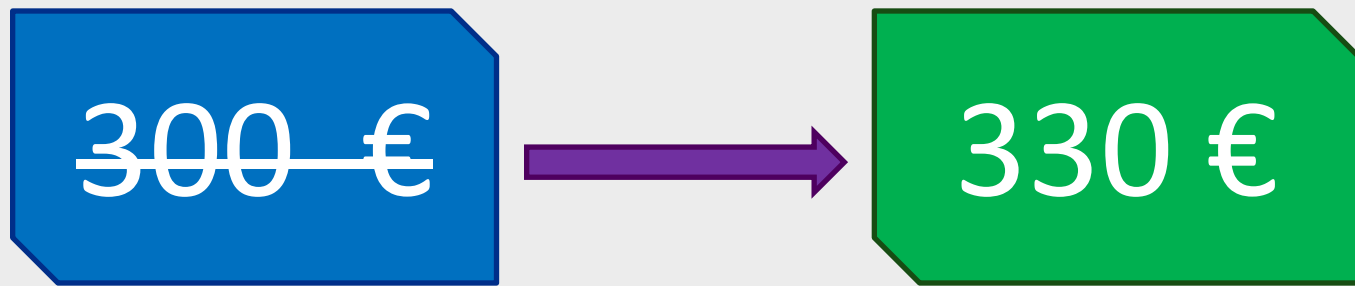
N°0



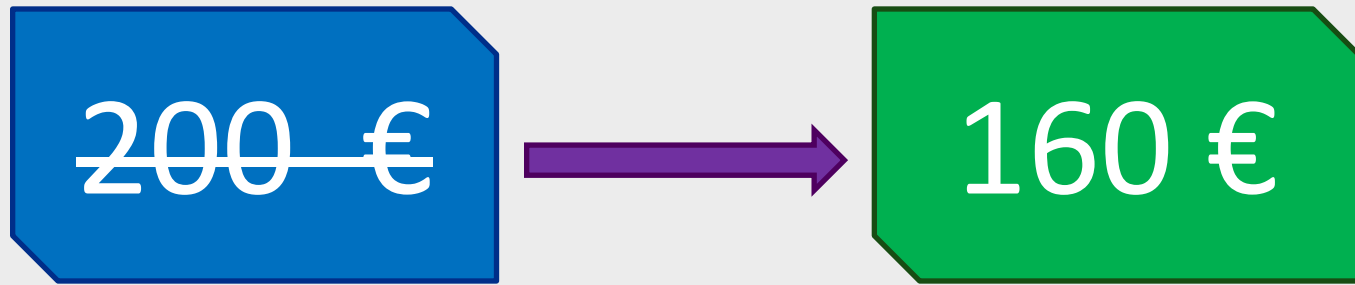
L'augmentation est de 60 € pour 200 €,
soit 30 € pour 100 €

Réponse : + 30 %

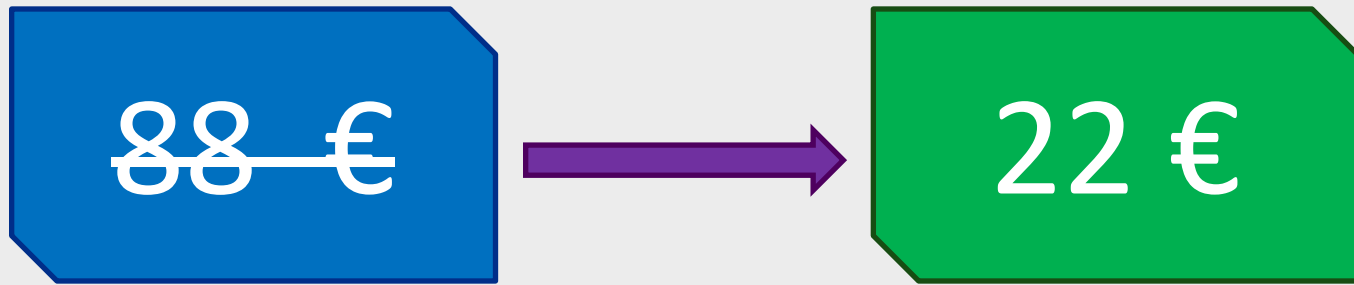
N°1



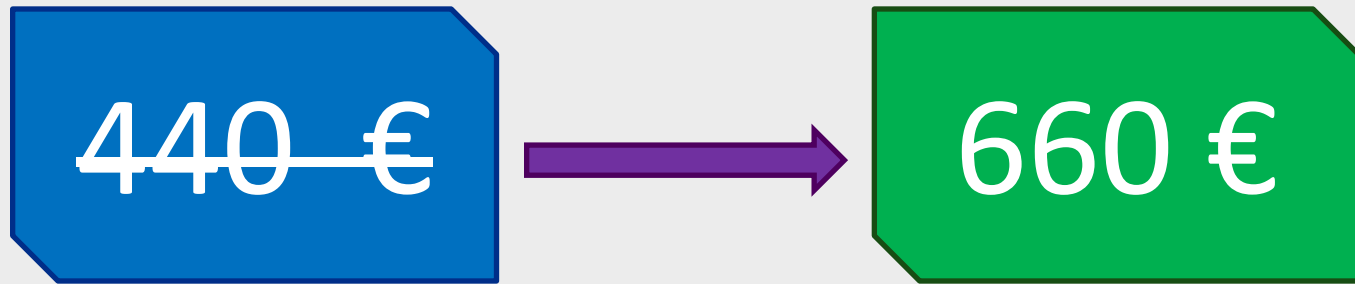
N°2



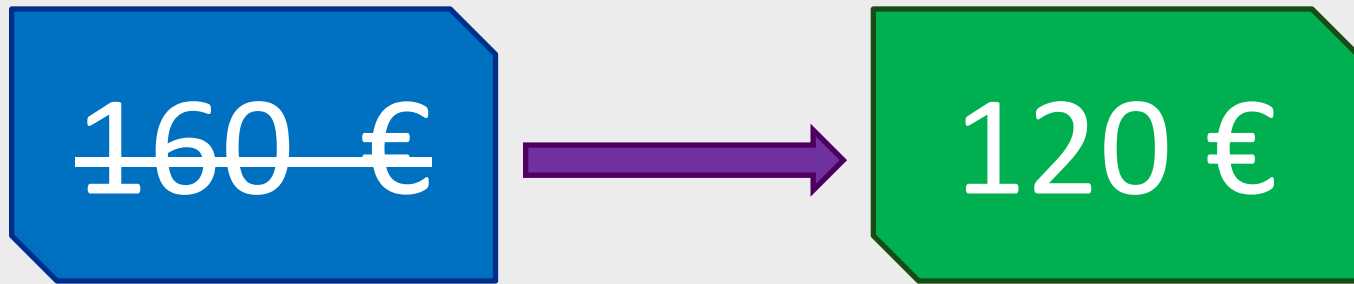
Nº3



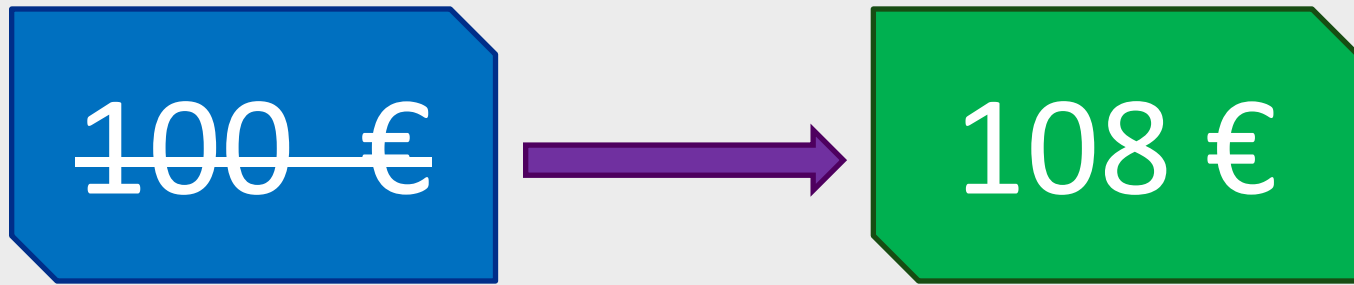
N°4



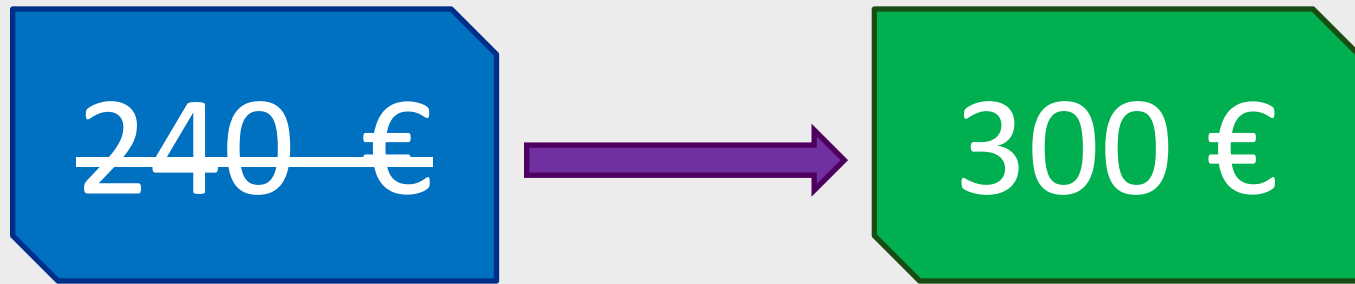
Nº5



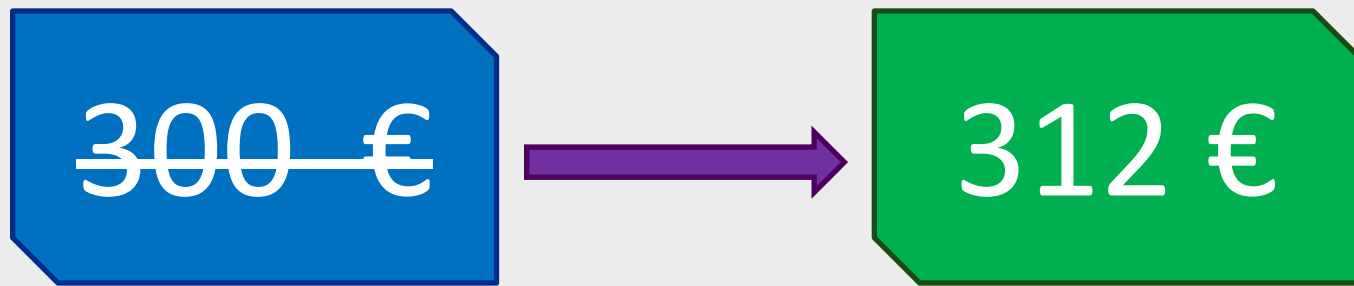
N°6



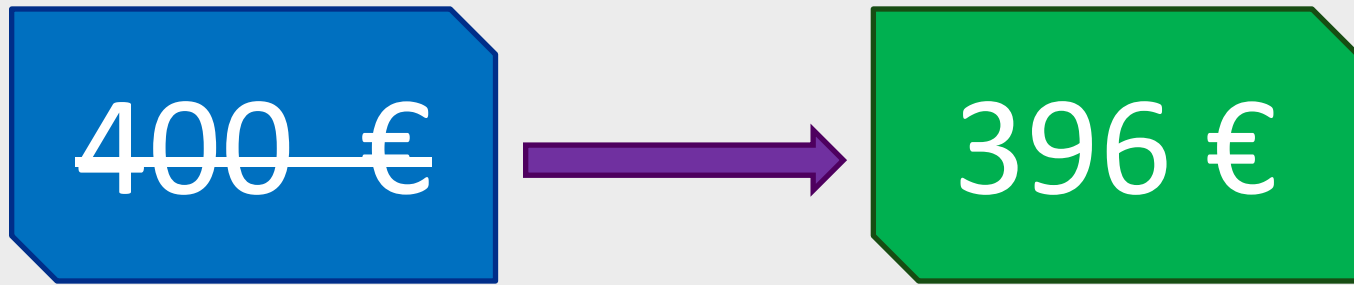
Nº7



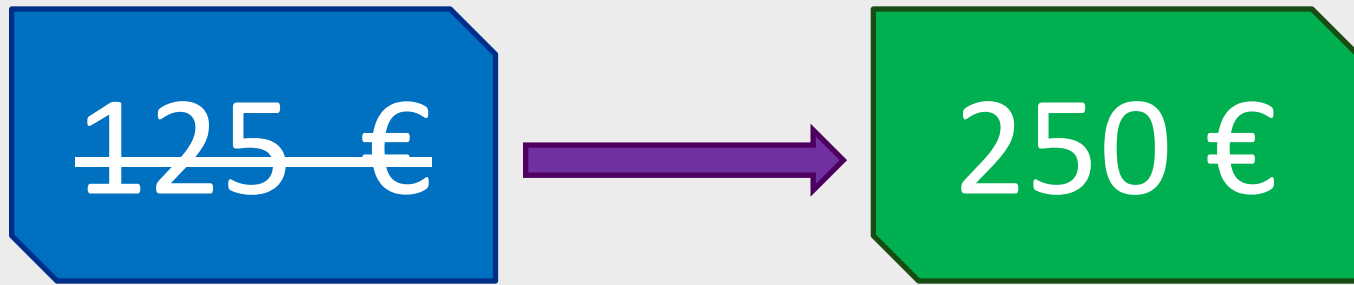
Nº8



Nº9

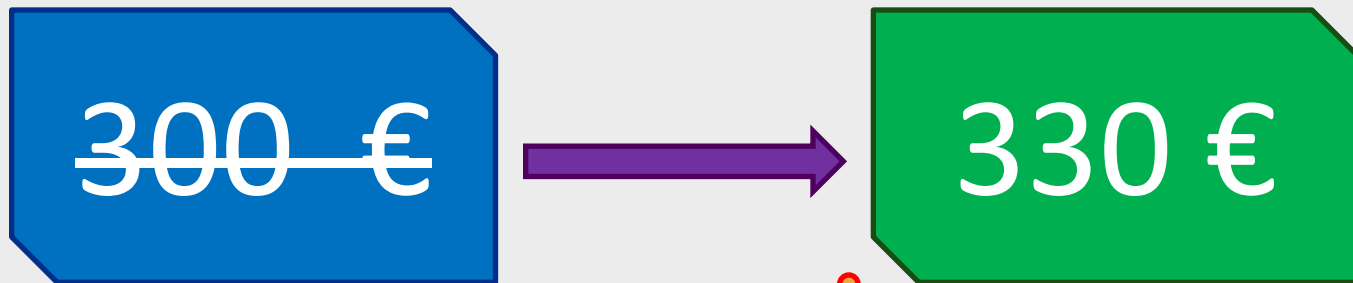


N°10



CORRECTION

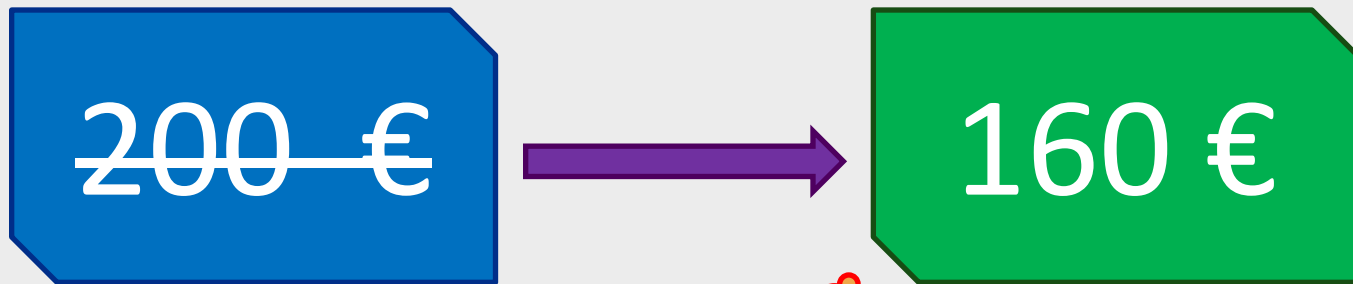
N°1



L'augmentation est de 30 € pour 300 €,
soit 10 € pour 100 €

Réponse : + 10 %

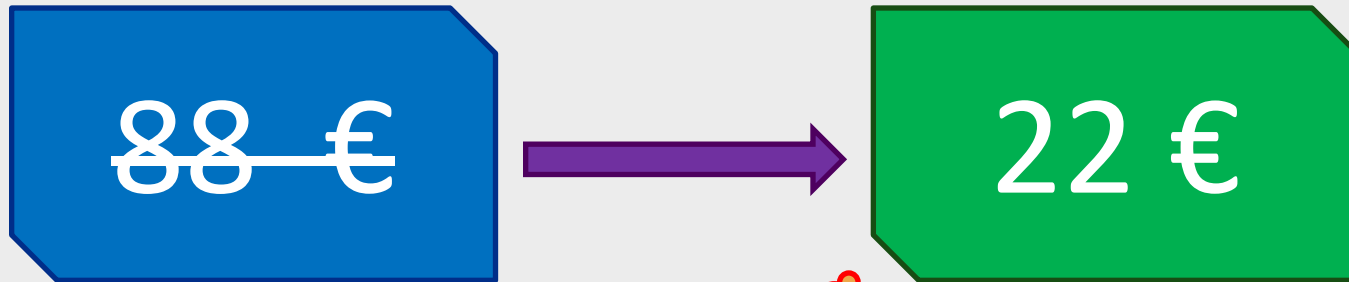
N°2



La diminution est de 40 € pour 200 €,
soit 20 € pour 100 €

Réponse : – 20 %

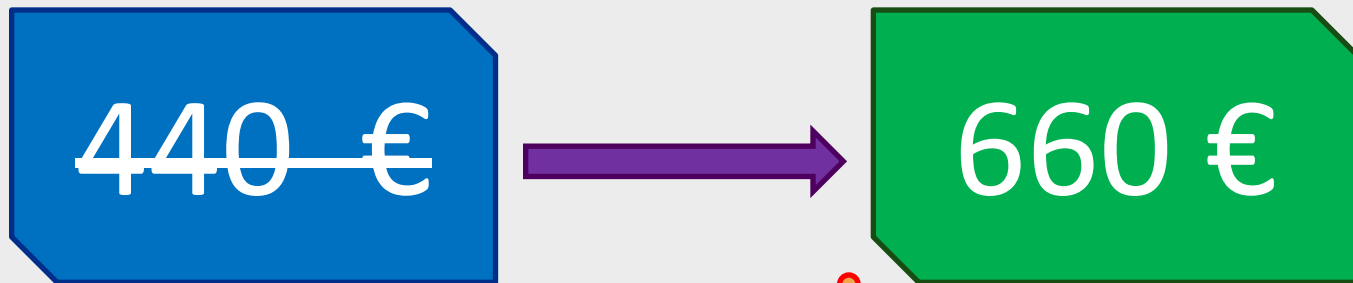
N°3



La diminution est de 66 € pour 88 €,
soit $\frac{3}{4}$ de moins

Réponse : – 75 %

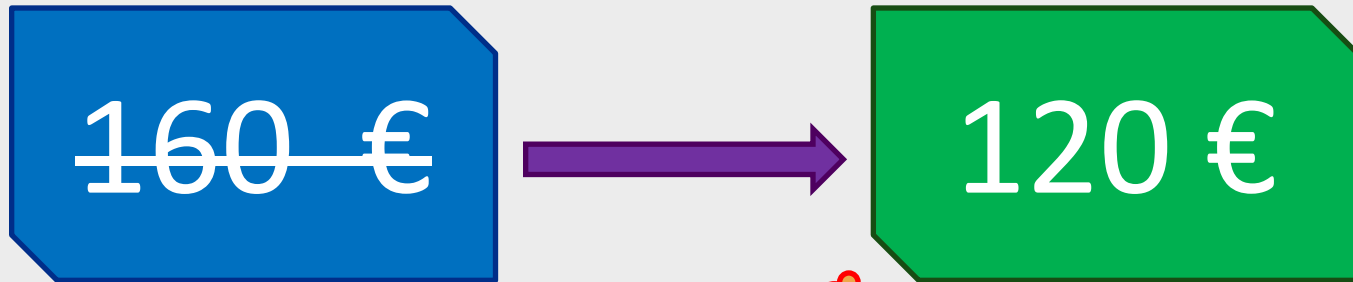
N°4



L'augmentation est de 220 € pour 440 €,
soit la moitié de plus

Réponse : + 50 %

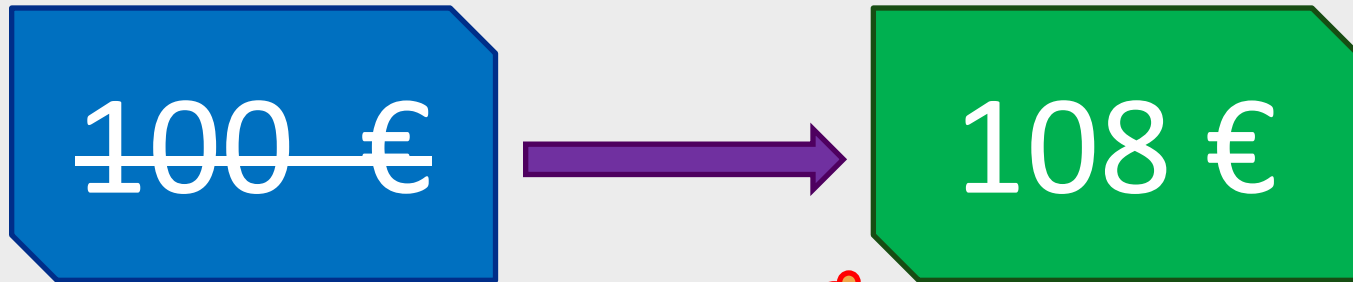
N°5



La diminution est de 40 € pour 160 €,
soit $\frac{1}{4}$ de moins

Réponse : – 25 %

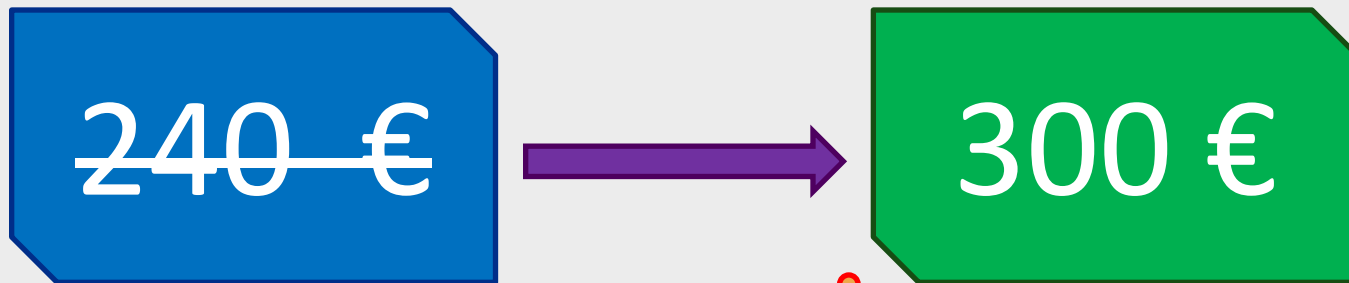
N°6



L'augmentation est de 8 € pour 100 €

Réponse : + 8 %

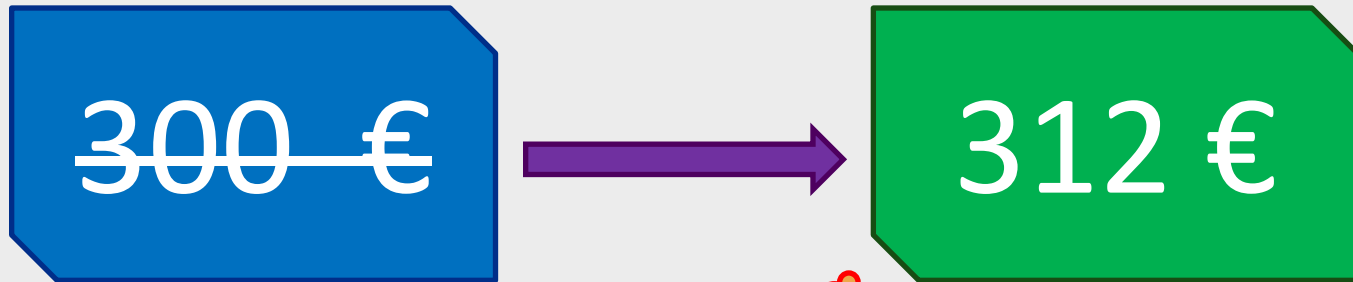
N°7



L'augmentation est de 60 € pour 240 €,
soit $\frac{1}{4}$ de plus

Réponse : + 25 %

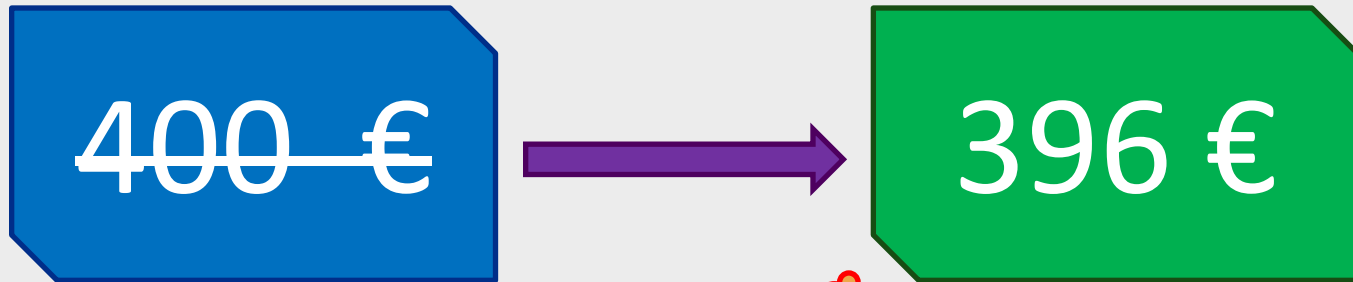
N°8



L'augmentation est de 12 € pour 300 €,
soit 4 € pour 100 €

Réponse : + 4 %

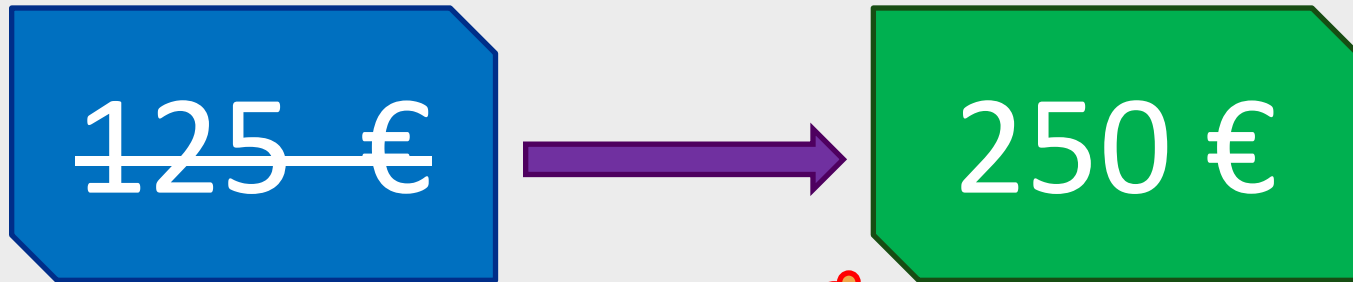
N°9



La diminution est de 4 € pour 400 €,
soit 1 € pour 100 €

Réponse : – 1 %

N°10



L'augmentation est de 125 € pour 125 €,
soit un prix doublé

Réponse : + 100 %

FIN