GROUPE SUCCES ENA

Nom

<u>Prénoms</u>

QCM NUMERIQUE 1

Exercice 1

Quel est le résultat de cette opération ? 10% de 7400 + 20% de 600 + 15% de 300 - 25%de 400

a-1000 **b-**1005 **c-**1010 **d-**aucune réponse **Exercice 2**

Un objet coûte 350 et il subit une baisse de 32%. Quel est son nouveau prix ?

a-230 **b-**240 **c-**250 **d-**aucune réponse **Exercice 3**

Un objet coûte 24 500. Il subit une augmentation de 20%. Quel est son nouveau prix ?

a-29 450 **b-**29 505 **c-**29 000 **d-**aucune réponse

Exercice 3

Suite à une réduction de 25%, un article est acheté à 225. Quel était son prix avant la réduction ?

a-350 **b-**375 **c-**400 **d-**aucune réponse

Exercice 4

Suite à une augmentation de 11% un article coûte désormais 33 300. Quel était son prix avant l'augmentation?

a-30 000 **b-**33 000 **c-**30 300 **d-**aucune réponse **Exercice 5**

Une cliente achète des produits à 24 600 au lieu de 30 000. De quel pourcentage de réduction a elle bénéficié ?

a-18% **b-**19% **c-**20% **d-**aucune réponse **Exercice 6**

Un conseil de classe réunit 23 personnes dont15 femmes. Quel est environ, le pourcentage des hommes dans cette assemblée ?

a-35,4% **b-**35,8% **c-**34,4% **d-**aucune réponse

Exercice 7

Julie part faire les soldes. Dans un magasin, elle voit un pull à 30 euros, avec 30% de réduction, ainsi qu'un pantalon à 50 euros avec 50% de réduction. Le tout sera déduit à la caisse.

Sur le total de ses emplettes, Julie bénéficie également de 10% de réduction sur le montant total. Combien lui coûteront, en euros le pantalon et le pull au final ?

a-41 **b-**41,4 **c-**41,5 **d-**aucune réponse **Exercice 8**

un article coutait 2500 l'an passé. Cette année il coute 3250. Quel est le pourcentage d'augmentation.

a-40% **b-**41% **c-**15,5% **d-**aucune réponse **Exercice 09**

Paul achète un véhicule avec 50% de réduction. Suite à une réduction de 30%, puis de 20%, Pierre achète le même véhicule. Lequel des deux a réalisé une économie ?

a-Paul **b-**Pierre **c-**Les 2 **d-**aucune réponse **Exercice 10**

Un article coûte 5000. En 2007, il augmente de 50%, en 2008 il augmente de 10%, et en 2009 il diminue de 12%. Quel est son nouveau prix ?

a-7200 **b-**7250 **c-**7260 **d-**aucune réponse

Si vous voulez pêcher de gros poissons, il vous faut nager dans les eaux profondes