

Test n°2
Test Calculatrice
CORRECTION

Sans justification, compléter le tableau suivant :

Ne pas oublier de mettre l'unité quand cela est nécessaire

| Question | Réponse |
|--|--|
| 2000 animaux dont 62% sont des singes. Parmi eux, 40% sont des femelles. Combien ya t'il de singes femelles ? | $2000 \times 0,62 \times 0,4 = 496$ Il y a 496 singes femelles |
| 90\$, hausse de 10% puis baisse de 10 %, nouveau prix? | $90 \times 1,1 \times 0,9 = 89,1$ Le nouveau prix est de 89,1\$ |
| Une hausse de 15% puis une baisse de 20% correspond globalement à : une de ... % | $CM_{global} = CM1 \times CM2 =$ $1,15 \times 0,8 = 0,92$ C'est une baisse globale de 8% |
| 1310€, baisse de 10 % puis augmentation de 10 %, prix final ? | $1310 \times 0,9 \times 1,1 = 1296,9$ Le prix final est de 1296,9€ |
| 402€ et baisse de 41%, nouveau prix ? | $402 \times 0,59 = 237,18$ Le nouveau prix est de 237,18€ |
| Julie a visionné 28 vidéos et en a commenté 4. Quelle est la proportion de vidéo commentées par Julie ? | $P = 4/28$ $P = 1/7$ |
| 247\$ puis augmentation de 21%, nouveau prix ? | $247 \times 1,21 = 298,87$ Le nouveau prix est de 298,87\$ |
| Le prix d'un objet est passé de 312€ à 356€, quelle est sa variation relative, exprimée en pourcentage? Arrondir au centième | $T = (V1 - V0) / V0 \times 100$ $T = (356 - 312) / 312 \times 100 = \text{environ } 14,10$ Il y a eu une augmentation d'environ 14,10% |
| 24% de 1240 € est égal à : | $1240 \times 0,24 = 297,6$ C'est égal à 297,6€ |
| Dans un lycée il y a 412 filles et 402 garçons, quel est le pourcentages de filles dans le lycée? Arrondir à l'unité | $P = 412 / (412 + 402) \times 100$ $P = \text{environ } 51$ Il ya environ 51% de filles dans le lycée |