



Interrogation 12

Nom, Prénom et classe

Sujet A

1. Un gâteau de 640g contient 200g de farine. *Quel pourcentage de farine contient-il ?*

2. On place une somme de 2 000€ sur compte qui rapporte 2,54% d'intérêts par an. *De quelle somme disposera-t-on au bout d'un an (on calculera le coefficient multiplicateur) ?*

3. Les bénéfices d'une entreprise passent de 165 000€ à 147 000€. *De quel pourcentage les bénéfices ont-ils baissé ?*

4. Le prix de l'immobilier à Metz a connu sur les trois derniers trimestres une hausse de 3,5% et puis deux baisses de 0,5% et de 2,5%. Quel est le taux d'évolution global sur les trois derniers trimestres ?

5. Le prix d'un pull après une démarque de 60% est de 24€. *Quel était son prix de départ ?*

6. Il fait $-15,4^{\circ}\text{C}$. La température augmente de 32%. Quelle température fait-il maintenant ?



Interrogation 12

Nom, Prénom et classe

Sujet B

1. Dans une commune de 12 800 habitants, 54% sont des femmes. *Combien y a-t-il de femmes dans cette commune ?*

2. Un jeans coûte 109€. Il est soldé à 40%. *Quel est le prix soldé (on calculera le coefficient multiplicateur) ?*

3. Le nombre de centenaires en France est passé de 1 122 en 1970 à 20 944 en 2020. *De quel pourcentage le nombre de centenaires a-t-il augmenté pendant ces 50 ans ?*

4. La fréquentation du musée du Louvre à Paris a connu une baisse de 72% en 2020 puis deux hausses de 4% et de 172% en 2021 et en 2022. *Quel est le taux d'évolution global entre 2020 et 2022 ?*

5. Le cours d'une action en bourse a perdu 36%. *De quel pourcentage doit-elle augmenter pour retrouver son niveau initial ?*

6. Le solde de mon compte en banque est – 320€. Il baisse encore de 15%. *Quel est mon nouveau solde ?*