Chapitre 02 – Exercices

Calculer avec les entiers et les décimaux

20 exercices progressifs

Exercice 1 – Découverte — 01

Calculer $18{,}7 + 4{,}36$.

Exercice 2 – Découverte — 02

Calculer $20 - 7{,}85$.

Exercice 3 – Découverte — 03

Calculer $4{,}37 \times 100$.

Exercice 4 – Découverte — 04

Calculer $83 \times 0{,}01$.

Exercice 5 – Découverte — 05

Calculer $6{,}4 \div 8$.

Exercice 6 – Entraînement — 06

Calculer $2{,}4 \times 1{,}5$.

Exercice 7 – Entraînement — 07

Calculer $0{,}07 \times 0{,}3$.

Exercice 8 – Entraînement — 08

Calculer $17{,}28 \div 6$.

Exercice 9 – Entraînement — 09

Effectuer la division euclidienne de 257 par 18.

Exercice 10 – Entraînement — 10

Calculer mentalement 99×8.

Exercice 11 – Problème — 11

Quatre carnets coûtent chacun 2,75 euros. Quel est le prix total ?

Exercice 12 – Problème — 12

On partage 15,6 litres entre six bidons identiques. Contenu d'un bidon ?

Exercice 13 – Problème — 13

Une classe de 53 élèves utilise des minibus de 8 places. Combien en faut-il ?

Exercice 14 – Problème — 14

Un rectangle mesure 3,2 m sur 1,4 m. Calculer son aire.

Exercice 15 – Problème — 15

Estimer puis calculer $19{,}8 \times 3{,}1$.

Exercice 16 – Approfondissement — 16

Une caisse contient 23 boîtes de 12 crayons. On distribue 7 crayons à chacun de 38 élèves. Combien reste-t-il de crayons ?

Exercice 17 – Approfondissement — 17

Trouver le chiffre manquant dans $3{,}\square \times 4 = 13{,}6$.

Exercice 18 – Approfondissement — 18

Une élève écrit $7{,}5 \times 0{,}4 = 30$. Détecter l'erreur puis corriger.

Exercice 19 – Approfondissement — 19

Un quotient euclidien vaut 14, le diviseur 23 et le reste 9. Retrouver le dividende et vérifier la condition.

Exercice 20 – Approfondissement — 20

Deux offres proposent 6 cahiers pour 9,60 euros ou 4 cahiers pour 6,80 euros. Comparer les prix d'un cahier.