Manda calcul

Mathématiques · Débutant · Leçon 1/3

Les quatre opérations

Additionner réunit des quantités. Soustraire trouve ce qui reste. Multiplier répète une quantité. Diviser partage en parts égales. Dans un calcul, effectuez les multiplications et divisions avant les additions et soustractions.

Exemple

3 + 2 × 4 = 11. Pour acheter 3 cahiers à 500 F chacun : 3 × 500 = 1 500 F.

Sara exercice / Exercice

Calculez 20 − 3 × 4.

Corrigé

8 : on calcule 3 × 4 = 12, puis 20 − 12 = 8.

Relisez la leçon, puis refaites l’exercice sans regarder le corrigé.

Manda calcul

Mathématiques · Débutant · Leçon 2/3

Comprendre les fractions

Une fraction décrit une partie d’un tout. Le dénominateur indique le nombre de parts égales ; le numérateur indique combien de parts on prend. Pour additionner deux fractions, utilisez un même dénominateur.

Exemple

1/2 + 1/4 = 2/4 + 1/4 = 3/4. La moitié de 10 correspond à 5.

Sara exercice / Exercice

Une mangue est partagée en 8 parts. Vous en prenez 3. Quelle fraction reste ?

Corrigé

5/8 : 8 − 3 = 5 parts restent.

Relisez la leçon, puis refaites l’exercice sans regarder le corrigé.

Manda calcul

Mathématiques · Débutant · Leçon 3/3

Pourcentages au quotidien

Un pourcentage est une quantité sur 100. Pour calculer p % d’une valeur, multipliez la valeur par p puis divisez par 100. Une remise diminue le prix ; une augmentation l’accroît.

Exemple

10 % de 5 000 F = 500 F. Après une remise de 10 %, le prix est 4 500 F.

Sara exercice / Exercice

Calculez 25 % de 8 000 F.

Corrigé

2 000 F : 8 000 × 25 / 100 = 2 000.

Relisez la leçon, puis refaites l’exercice sans regarder le corrigé.