

► GUIDE bilan

Calcul mental			
Graphiques	A		
Fractions, graduations et partie entière	B C		
Division : valeur de chaque part	D à F		
Division : calcul réfléchi	G		

PRÉPARATION

BILAN

CONSOLIDATION

1	FCM p. 82
2	1
3 3 3	2 3 3
3 7	3 3 3
3	3 3 3

QCM

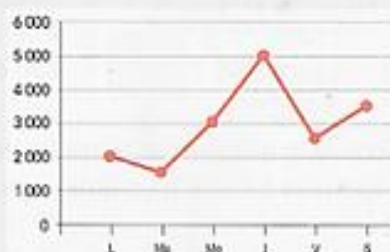
Je prépare le bilan

Choisis la ou les bonnes réponses.

- A** Ce graphique indique le nombre de jouets produits par une usine chaque jour de la semaine.

Les phrases correctes sont :

- a** Le vendredi, plus de 2 000 jouets ont été produits.
b Chaque jour, l'usine a produit plus de 2 000 jouets.
c Le vendredi est le jour où l'usine a produit le moins de jouets.
d Le samedi, l'usine a produit 3 500 jouets.



- B** La fraction correspondant au repère marqué d'une flèche est :

- a** $\frac{7}{4}$ **b** $\frac{7}{2}$ **c** $\frac{9}{4}$ **d** $\frac{11}{4}$ **e** $\frac{18}{2}$



- C** Les égalités correctes sont :

- a** $\frac{4}{3} = 1 + \frac{1}{3}$ **c** $\frac{7}{4} = 1 + \frac{3}{4}$
b $\frac{4}{4} = 2$ **d** $\frac{8}{2} = 6$

- F** 95 divisé par 7

Pour vérifier que le quotient de cette division est bien 13 et que son reste est bien 4, il faut calculer :

- a** $(13 \times 7) + 4$ **c** $(13 + 7) \times 4$
b $(13 \times 4) + 7$ **d** $(13 + 4) \times 7$

- D** 12 chercheurs d'or se partagent équitablement 76 pépites. Il doit en rester le moins possible.

Chacun en aura :

- a** 4 **b** 5 **c** 6 **d** 7 **e** 8

- E** Pour lesquelles de ces divisions le quotient est-il égal à 7 ?

- a** $70 : 7$ **c** $77 : 11$ **e** $84 : 12$
b $49 : 7$ **d** $28 : 3$

- G** 85 divisé par 6

Pour calculer mentalement le quotient et le reste de cette division, les décompositions de 85 les plus pratiques sont :

- a** $85 = 80 + 5$
b $85 = 60 + 24 + 1$
c $85 = 50 + 30 + 5$
d $85 = 30 + 30 + 12 + 12 + 1$

Vérifie tes réponses à l'aide du corrigé.