Évaluation : la divisibilité

Critères, multiples, partages

Utilise les critères : ne pose pas les divisions, sauf pour le problème.

1 Coche les bonnes cases.

Le nombre	par 2	par 3	par 4	par 5	par 9	par 10
6 168						
8 505						
5 800						
7 925						

2 Continue la suite.

Multiples de 9 : 36 ; 45 ; ____ ; ____ ; ____ ; ____

Multiples de 25 : 50 ; 75 ; ____ ; ____ ; ____ ; ____

3 Écris le plus petit chiffre qui convient.

22 ____ 7 est divisible par 3

45 ____ 2 est divisible par 9

50 ____ 4 est divisible par 4

32 ____ 8 est divisible par 6

4 Résous le problème.

1 Pour la fête de l'école, 288 ballons doivent être répartis dans 9 classes, autant dans chaque classe.
Combien de ballons chaque classe reçoit-elle ?

Calcul : _____

Réponse : _____

5 Mon bilan

Ce que je sais faire	Acquis	En cours	Non acquis
Je connais les critères de divisibilité.			
Je sais trouver des multiples.			
Je sais résoudre un problème de partage.			

CORRIGÉ

Évaluation : la divisibilité

Corrigé · Critères, multiples, partages

Utilise les critères : ne pose pas les divisions, sauf pour le problème.

1 Coche les bonnes cases.

Le nombre	par 2	par 3	par 4	par 5	par 9	par 10
6 168	✓	✓	✓			
8 505		✓		✓	✓	
5 800	✓		✓	✓		✓
7 925				✓		

2 Continue la suite.

Multiples de 9 : 36 ; 45 ; **54** ; **63** ; **72** ; **81**

Multiples de 25 : 50 ; 75 ; **100** ; **125** ; **150** ; **175**

3 Écris le plus petit chiffre qui convient.

22 **1** 7 est divisible par 3

45 **7** 2 est divisible par 9

50 **0** 4 est divisible par 4

32 **2** 8 est divisible par 6

4 Résous le problème.

1 Pour la fête de l'école, 288 ballons doivent être répartis dans 9 classes, autant dans chaque classe.
Combien de ballons chaque classe reçoit-elle ?

Calcul : **288 : 9 = 32**

Réponse : **Chaque classe reçoit 32 ballons.**

5 Mon bilan

Ce que je sais faire	Acquis	En cours	Non acquis
Je connais les critères de divisibilité.			
Je sais trouver des multiples.			
Je sais résoudre un problème de partage.			