

CORRIGÉS DEFI-MATH CE1-CE2 - épreuve d'entraînement**F.1 : Des mères et leurs petits :**

La jument ne peut avoir qu'un petit par an. La chatte peut avoir de 6 à 12 petits par an. La souris peut avoir de 16 à 50 petits par an. La femelle hamster peut avoir 8 à 45 petits par an. C'est la souris qui détient le record du plus grand nombre de portées par an.

Dans ce tableau, ce sont la jument et la brebis qui ne peuvent avoir qu'une seule portée par an.

F.2 : Course :

1^{er} : Rachid, 2nd : Samuel, 3^{ème} : Aminata, 4^{ème} : Estelle et 5^{ème} : Tom.

F.3 : Alignements :

Il y a plusieurs solutions faciles à vérifier, les enfants doivent pour y arriver, penser à un alignement oblique.

F.4 : Combien de carrés ?

Il y a 14 carrés en tout : 9 petits, 4 moyens (de 4 petits) et le grand (qui en contient 9).

F.5 : Grand-père :

On obtient 68 ans pour le grand-père : $7 \times 5 = 35$ / $35 + 5 = 40$ / $40 \times 2 = 80$ / $80 - 12 = 68$

F.6 : Étiquettes :

Les six nombres que l'on peut écrire en utilisant ces trois étiquettes sont : 458, 485, 548, 584, 845, 854.

F.7 : Nombres croisés :

	1	2	3	4	5	6
A	9	1	6		3	3
B	8		3	2	1	0
C	7	5		9	9	9
D		6	1	3		6
D	2	8	0		7	
E	7	1	0		9	9

F.8 : Trèfle, carreau, cœur, pique

♣ = 7		7	8	5	
♦ = 5	+	7	3	8	
♥ = 3					
♠ = 8					
		1	5	2	3