Correction des activités données le vendredi 19 juin

Manuel Pour comprendre les mathématiques :

S'exercer 1 p.173

a) Moitié de 11 :5,5
Moitié de 13 : 6,5
Moitié de 15 :7,5
Moitié de 17 :8,5
Moitié de 19 :9,5
Moitié de 21 : 10,5.

b)
Moitié de 43 : 21,5
Moitié de 51 :25,5
Moitié de 65 : 32,5
Moitié de 77: 38,5.
Moitié de 99 : 49,5

Remarquez que la moitié d'un nombre impair a toujours 5 dixièmes pour partie décimale.

Résoudre les problèmes 2 et 3 p.173

2) Partager équitablement 45 € en deux, c'est calculer la moitié de 45. L'extraterrestre rappelle qu'1 € = 50 c + 50 c = 0,50 € + 0,50€.
45 € = 40 € + 5 €
Moitié de 45 € = 20 € + 2,50 €= 22,50 €
Ou 45 € = 44 € + 1 €
Moitié de 45€ = moitié de 44 € + moitié de 1€
Moitié de 45 € = 22 € + 50 c = 22 € + 0,50 € = 22,50 €
Chaque enfant aura 22,50 €

3) La maman de Lisa paiera sa place 37 euros et la moitié de 37 euros pour sa fille.

La moitié de 37 c'est la moitié de 36+la moitié de 1, c'est donc 18+0,5=18,5€

37+18,5=55,5

Elles devront payer 55 euros et 50 cents.