**Calculer la moitié d’un nombre à chiffres pairs**

*Rappel :*

* les chiffres pairs sont 0, 2, 4, 6, 8
* 1, 3, 5, 7 et 9 sont les chiffres impairs
* tous les nombres pairs sont les nombres dont le chiffre des unités est pair.
* Tous les nombres pairs sont divisibles par ( : 2) ***on peut trouver la moitié sans virgule***

*42 pair ou impair ? 47 pair ou impair ? 196 pair ou impair ?*

*63 pair ou impair ? 40 pair ou impair ? 98 pair ou impair ?*

*Mise en situation :*

*A la chasse aux œufs de Pâques, Alexis a trouvé 31 œufs. Sa petite sœur, Aurélie, n’en a trouvé que 15, ils rassemblent tous les œufs puis les partagent équitablement.*

*Combien d’œufs recevra chaque enfant ?*

*(31 + 15) : 2 = 46 : 2 = 23 Chaque enfant recevra 23 œufs.*

*Procédure :*

* ***Calculer la moitié des dizaines puis des unités.*** *8 4  : 2*

*4 2*

*Entrainement :*

68 : 2 = 34 824 : 2 = 412 620 : 2 = 310 la moitié de 42 = 21

La moitié de 40 = 20 la moitié de 24 = 12 la moitié de 46 = 23

La moitié de 80 = 40 la moitié de 200 = 100 la moitié de 406 = 203

La moitié de 48 = 24 la moitié de 62 = 31 la moitié de 640 = 320

La moitié de 2 800 = 1 400 la moitié de 8 460 = 4 230 la moitié de 460 = 230

La moitié de 66 = 33 la moitié de 420 = 210 la moitié de 602 = 301

208 : 2 = 104 28 : 2 = 14 4 080 : 2 = 2 040 2 468 : 2 = 1 234

**Constater que la moitié d’un nombre pair peut être un nombre impair (66 : 2 = 33).**