

Correction MATHÉMATIQUES – Mardi 24 mars

Activité rituelle – Mathématiques – Nombres et calculs

Activité Je complète des carrés magiques.

Utiliser des stratégies de calcul.

Il faut réaliser les calculs dans un ordre précis : a) puis b), puis c), puis d) et enfin e).

	c)	-	d)	=	e)
a)	175	-	75	=	100
	-		-		-
	100	-	25	=	75
	=		=		=
b)	75	-	50	=	25

	b)			d)
e)	45	+	15	= 60
	-		+	-
c)	30	-	15	= 15
	=		=	=
a)	15	+	30	= 45

Mathématiques – Nombres et calculs

Activité 1 Je complète des opérations à trous.

Utiliser des stratégies de calcul.

Trouve et écris les chiffres qui manquent. Attention aux retenues !

$$\begin{array}{r} \overset{+1}{9} \overset{+1}{0} \overset{+1}{3} \\ + 999 \\ \hline 1902 \end{array}$$

Calcule mentalement puis écris le résultat quand tu auras bien vérifié.

Moitié de 120 ? <u>60</u>	Moitié de 180 ? <u>90</u>	Double de 75 ? <u>150</u>
Double de 109 ? <u>218</u>	Moitié de 500 ? <u>250</u>	Moitié de 190 ? <u>95</u>
Double de 380 ? <u>760</u>	Double de 450 ? <u>900</u>	

★ Combien mesure la moitié d'une corde de 150 cm ? 75 cm

★ Combien vaut le double de 150 € ? 300 €

Moitié de 120

Je sais que $120 = 12 \times 10$

Donc je calcule la moitié de 12 (6) que je multiplie par 10 => 60

Moitié de 180

Je sais que $180 = 18 \times 10$

Donc je calcule la moitié de 18 (9) que je multiplie par 10 => 90

Double de 75

Je sais que $75 = 50 + 25$

Donc j'additionne le double de 50 (100) et le double de 25 (50) => 150

Double de 109

Je sais que $109 = 100 + 9$

Donc j'additionne le double de 100 (200) et le double de 9 (18) => 218

Moitié de 500

Je sais que $500 = 50 \times 10$

Donc je calcule la moitié de 50 (25) que je multiplie par 10 => 250

Moitié de 190

Je sais que $190 = 100 + 90$

Donc j'additionne la moitié de 100 (50) et la moitié de 90 (45) => 95

Double de 380

Je sais que $380 = 300 + 80$

Donc j'additionne le double de 300 (600) et le double de 80 (160) => 760

Double de 450

Je sais que $450 = 400 + 50$

Donc j'additionne le double de 400 (800) et le double de 50 (100) => 900

Moitié de 150

Je sais que $150 = 100 + 50$

Donc j'additionne la moitié de 100 (50) et la moitié de 50 (25) => 75

Double de 150

Je sais que $150 = 15 \times 10$

Donc je calcule le double de 15 (30) que je multiplie par 10 => 300

ATTENTION : Il y a bien entendu d'autres stratégies possibles !!