

**OBJECTIFS :**

- connaître les doubles et les moitiés des nombres d'usage courant ;
- calculer un double et une moitié par un calcul mental.

**CALCUL MENTAL**

Problème : recherche de la transformation dans une situation d'ajout ou de retrait. « Au début de la partie, Pierre a 23 billes. À la fin, il a 30 billes. Combien de billes a-t-il gagnées ? »

**1 Recopie les nombres dans le tableau.**

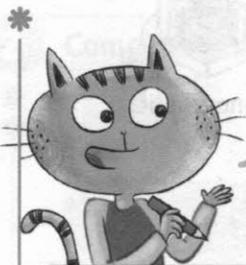


1 000    240  
250    40  
600  
160    150    60

--	--	--	--	--

	double	moitié
80	.....	.....
120	.....	.....
300	.....	.....
500	.....	.....

**2 Calcule les doubles de 24, 68, 125, 750.**



Le double de 24, c'est le double de 20 + le double de 4.

double de 20 : .....	double de 60 : .....
double de 4 : .....	double de 8 : .....
double de 24 : .....	double de 68 : .....
double de 100 : .....	double de 700 : .....
double de 25 : .....	double de 50 : .....
double de 125 : .....	double de 750 : .....

**3 Calcule les moitiés de 860, 1 200, 58.**



La moitié de 860, c'est la moitié de 800 + la moitié de 60.

moitié de 800 : .....	moitié de 1 000 : .....
moitié de 60 : .....	moitié de 200 : .....
moitié de 860 : .....	moitié de 1 200 : .....
moitié de 50 : .....	moitié de 30 : .....
moitié de 8 : .....	moitié de 4 : .....
moitié de 58 : .....	moitié de 34 : .....

**4 Écris le double de chaque nombre.**

	82	54	350	45	36
double	.....	.....	.....	.....	.....

**5 Écris la moitié de chaque nombre.**

	42	128	140	38	58
moitié	.....	.....	.....	.....	.....