

Jour 4 Mathématiques

- estimer ("à peu près, ça fait combien ?" et expliquer si les propositions faites sont vraies ou non :

$135+78 > 200$? Oui, parce que je sais que 13 dizaines + 7 dizaines ça fait 20, et il y a des unités en plus.

$243+90 < 300$ Faux, parce que je sais que 24 dizaines + 9 dizaines, ça en fait 33, donc 330

$995+998 < 2001$? Vrai, puisque les deux sont plus petits que 1000 et que $2 \times 1000 = 2000$

- Si je paie un objet qui coûte 25€ avec un billet de 100€ , quelle monnaie doit me rendre la vendeuse ? Au choix, calcul de tête ou posé $100 - 25 = 75$
 $25 + 5 = 30 + 70 = 100$ La vendeuse doit donc rendre 75 €

- recommencer avec un achat à 68€ .
Au choix, calcul de tête ou posé $100 - 68 = 32$
ou $68 + 2 = 70 + 30 = 100$ La vendeuse doit donc rendre 32 €

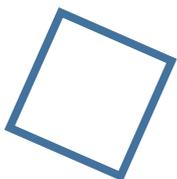
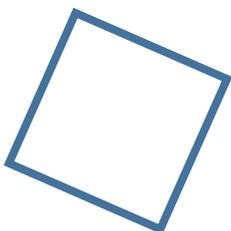
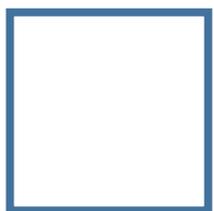
- Géométrie : Le « gherkin ».

Quelle est cette forme ? Dessine-la à main levée:
Quelle est sa particularité ? Ses côtés ont la même longueur
Comment s'appelle-t-elle ? un losange



Puis trier les figures du document joint en 4 groupes :

carrés



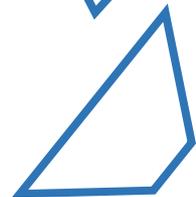
rectangles



losanges/



autres quadrilatères



– Calcul chronométré : à faire en 3 minutes

–

$300 + 400 = 700$

$6 \times 5 = 30$

$\text{double de } 30 : 60$

$151 - 1 = 150$

$2500 + 400 = 2900$

$3000 + 50 = 3050$

$1500 + 200 = 1700$

$\text{double de } 100 = 200$

$700 - 1 = 699$

$3 \times 9 = 18$

$8000 + 1 = 8001$

$4000 + 40 + 7 = 4047$

$150 + 150 = 300$

$600 - 10 = 590$

$5 \times 9 = 45$

$80 + 7000 = 7080$

$\text{double de } 60 = 120$

$425 + 9 = 434$

$2000 - 805 = 1195$

$87 - 12 = 75$

$\text{double de } 35 : 70$

$228 + 72 = 300$

$6 \times 7 = 42$

$1999 + 1 = 2000$

$900 - 5 = 895$

$\text{double de } 24 = 48$

$750 + 750 = 1500$

$8 \times 8 = 64$

$1051 + 19 = 1070$

$4599 + 9 = 4608$