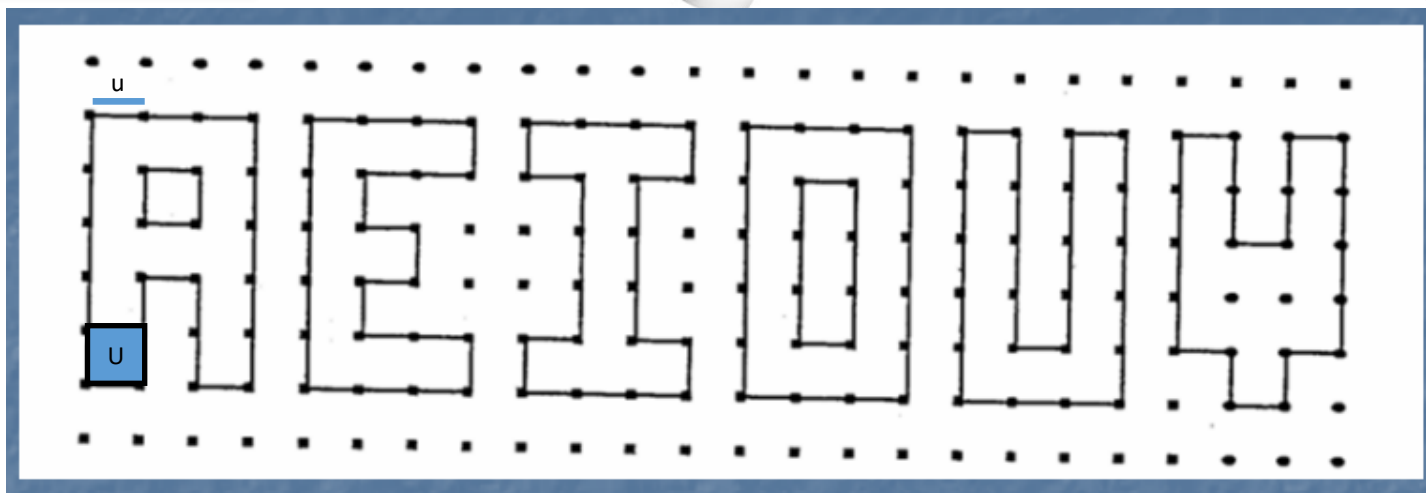


$$217,5 \times 8 = 217,5 \times 2 \times 4 = 435 \times 4 = 400 \times 4 + 35 \times 4 = 1600 + 140 = 1740$$

$$1740 + 188 = 1928 \quad \text{et} \quad 2000 - 1928 = 72$$

Donc la dernière ligne droite a une longueur de 72 m.



	A	E	I	O	U	Y
Périmètre	24u	22u	20u	24u	24u	20u
Aire	12U	10U	9U	12U	11U	11U

1. Si on les colorie,

- Lesquelles useront le plus votre feutre ?
- Laquelle usera le moins votre feutre ?

A et O

I

2. Et pour les écrire,

- Lesquelles useront le plus votre stylo ?
- Lesquelles useront le moins votre stylo ?

A, O et U

I et Y





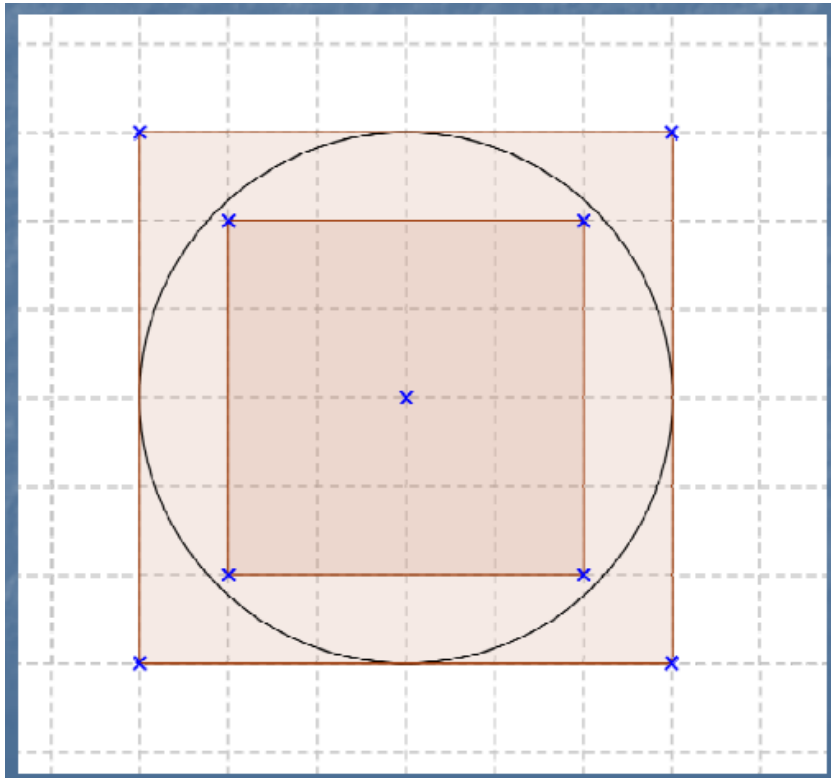
Énigm'Oise



6^{ème}

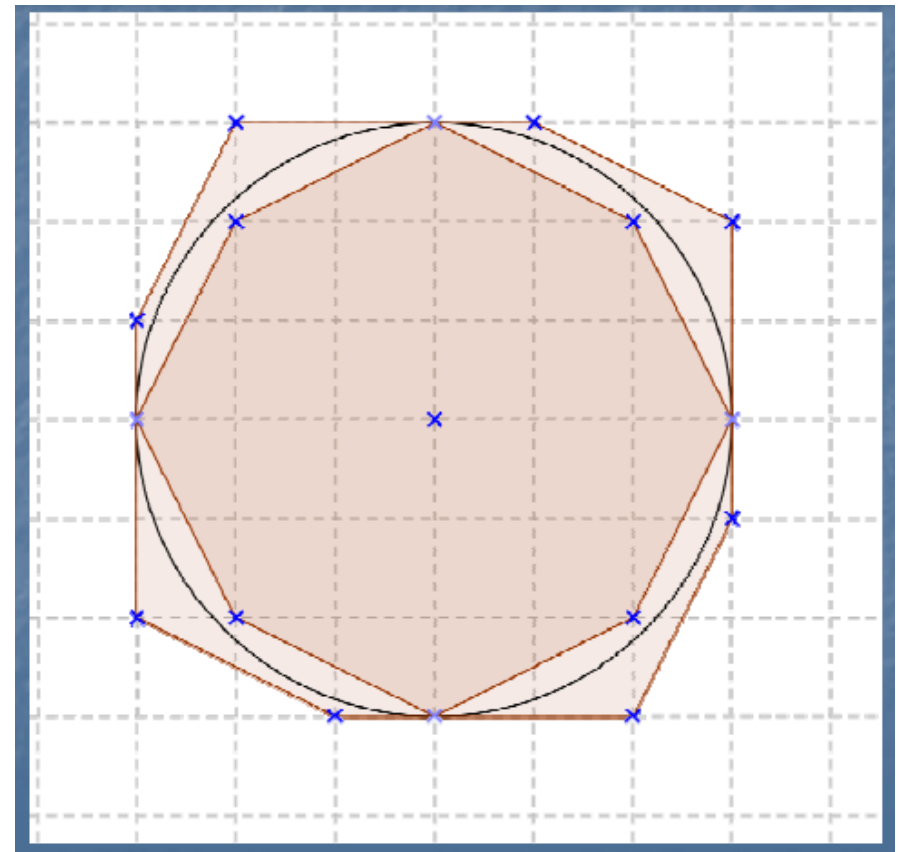
semaine 6

jour 3



Entre 16 et 36 cm²

ou entre 24 et 32 cm²



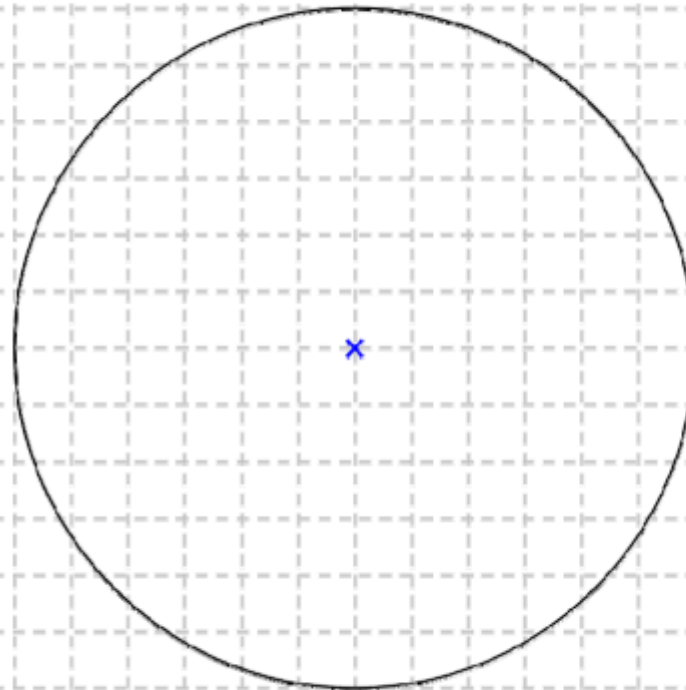


6^{ème}

semaine 6
jour 3

Prolongement: Comment affiner l'estimation?

Travail possible
avec un
quadrillage
plus fin....





☐ Un pack contient 6 bouteilles de 1,5 L de jus d'orange. Combien de gobelets de 20 cL, pleins à ras bord, peut-on espérer servir ?

45 gobelets car:

$$1,5 \text{ L} = 150 \text{ cL} \quad ; \quad 150 \text{ cL} \times 6 = 900 \text{ cL}$$

$$900 : 20 = 45$$

☐ Pour remplir 4 aquariums identiques, 128 dm³ d'eau ont été nécessaires. Quelle quantité d'eau faudrait-il pour remplir 10 aquariums de même volume que les précédents ?

10 aquariums		
4 aquariums	4 aquariums	2 aqua.
128 dm ³	128 dm ³	64 dm ³
320 dm ³		

ou

$$128 : 4 = 32 \text{ dm}^3$$

$$32 \times 10 = 320 \text{ dm}^3$$