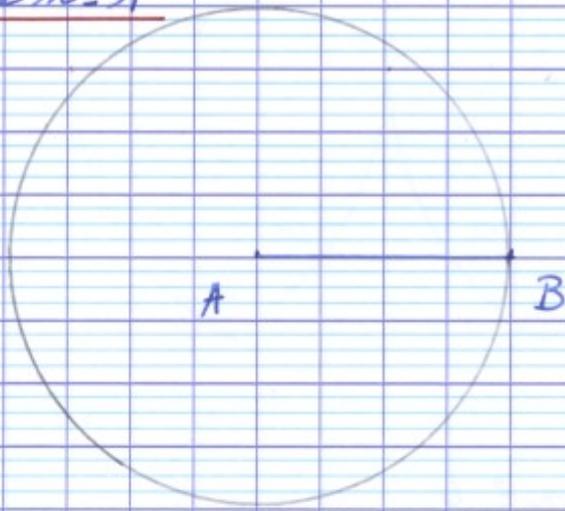


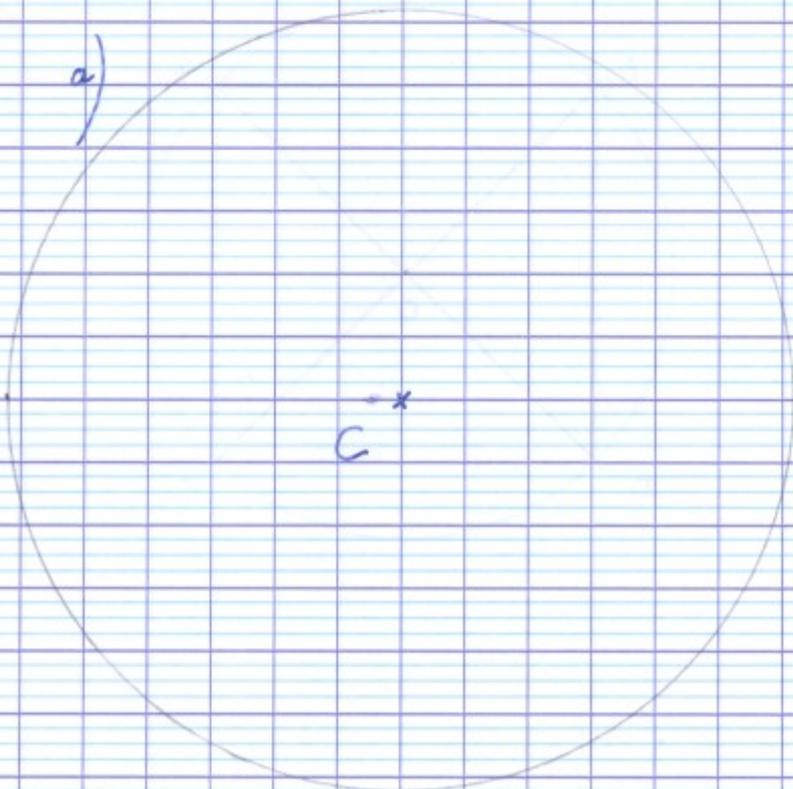
Judi 30 avril

Geométrie - le cercle

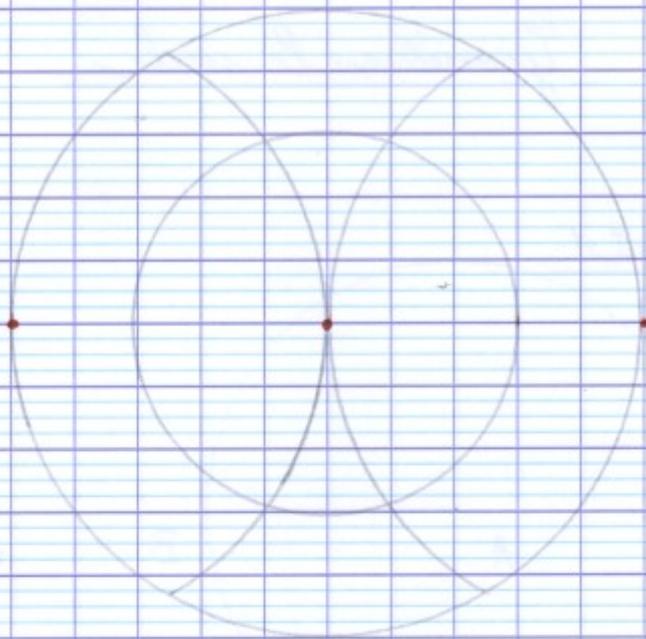
Exercice n°1



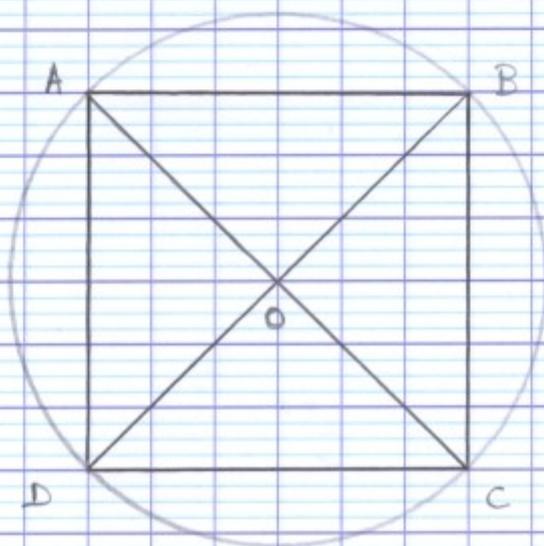
Exercice n°2



Exercise n° 3



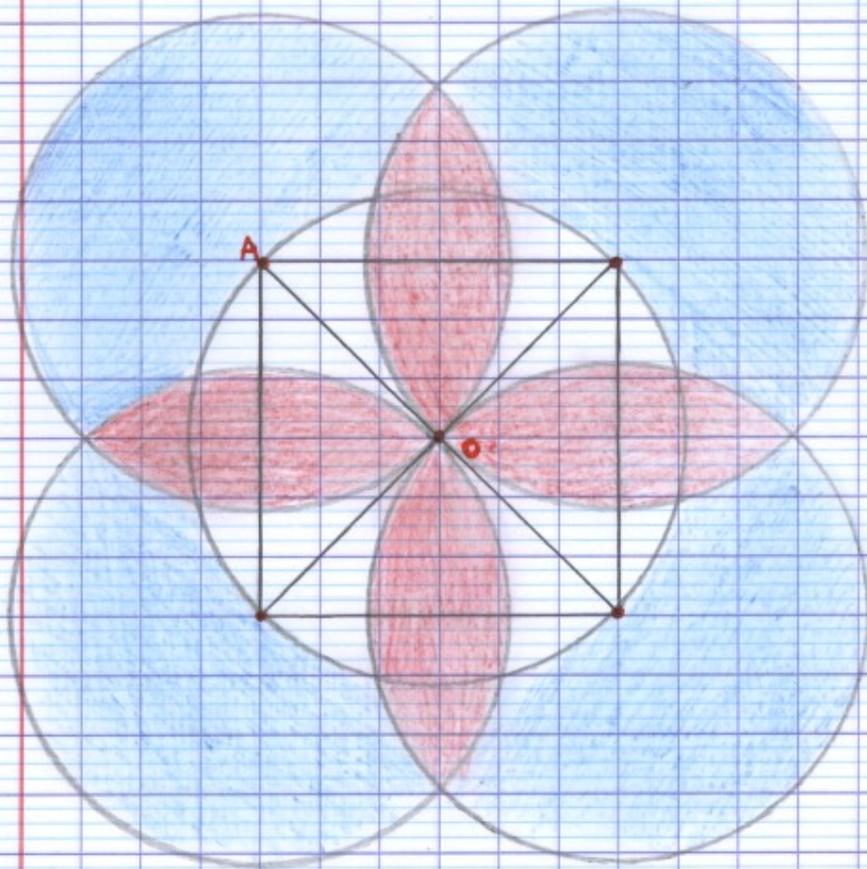
Exercise n° 4



### Exercice n°5

Remarque : il n'y avait pas d'indications de dimensions pour réaliser le carré. J'ai repris 6 carrés comme dans l'exercice n°4.

Les centres des cercles sont indiqués en rouge. Le rayon du cercle est OA.



### Exercice n°6

$$34 \times 78 \approx \overbrace{30 \times 80}^{24} \approx 2400$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 78 \\ \hline 272 \\ + 2380 \\ \hline 2652 \end{array}$$

## Calcul mental

6 x 200= 1200	7 x 200= 1400
6 x 300= 1800	7 x 300= 2100
6 x 400= 2400	7 x 400= 2800
6 x 500= 3000	7 x 500= 3500
6 x 600= 3600	7 x 600= 4200
6 x 700= 4200	7 x 700= 4900
6 x 800= 4800	7 x 800= 5600
6 x 900= 5400	7 x 900= 6300
6 x 1000= 6000	7 x 1000= 7000

## Français

### Orthographe

J'entends [ø]	J'entends [œ]
joyeux les yeux la queue un vœu des bœufs → [bø]	Une couleur ma sœur une heure un bœuf → [bœf] comme dans œuf

### Conjugaison

❶ Entoure tous les verbes qui s'accordent avec le pronom personnel sujet.

elle    ira - verra - pourrez - feras - voudrons - viendra  
nous    pourrons - iront - verra - voudrez - ferons - viendront  
je        voudrez - verrai - fera - pourrai - iras - viendrai  
ils        verront - feras - pourra - voudront - iras - viendront  
tu        feras - ira - viendrez - verras - pourra - voudras  
vous     irai - pourront - ferez - verrez - voudrons - viendrai  
on        pourras - fera - verront - ira - voudras - viendra

**③ Complète les phrases en conjuguant au futur les verbes entre parenthèses.**

Vous .....**verrez**..... (voir) des robots qui ...**ressembleront**... (ressembler) à des hommes.

Les robots ....**iront**.... (aller) remplacer les hommes dans les travaux dangereux.

Ils ...**feront**... (faire) ce que les hommes leur ...**demandent**... (demander) de faire.

Les personnes handicapées .....**pourront**..... (pouvoir) bientôt se déplacer grâce à une combinaison robotique.

**② Récris la phrase en changeant le pronom personnel sujet.**

La semaine prochaine, vous irez au salon de la robotique.

La semaine prochaine, ils **iront au salon de la robotique**.....

Je viendrai avec vous.

Nous **viendrons avec vous**.....

Tu verras un robot qui aspire tout seul.

Elles **verront un robot qui aspire tout seul**.....

Elles voudront sûrement en acheter un.

Elle **voudra sûrement en acheter un**.....

Il fera le ménage à notre place.

Ils **feront le ménage à notre place**.....

Les contes des frères Grimm : [La fille du roi et la grenouille](#)

Lis le conte jusqu'à la page 145.

Questions :

1) Qu'est-ce que la fille du roi a perdu dans la fontaine ?

La fille du roi a perdu sa balle en or.

2) Qui rencontre-t-elle ?

Elle rencontre une grenouille.

3) Quelle promesse fait-elle ?

La princesse fait la promesse d'aimer la grenouille, de la prendre comme camarade de jeu, de lui permettre de manger dans son assiette, de boire dans son gobelet et de dormir dans son lit.

4) A-t-elle tenu sa promesse ?

Non la princesse n'a pas tenu sa promesse. Elle quitta la grenouille dès qu'elle eut récupéré sa balle.

### Le petit quotidien

#### Questions :

Combien d'oiseaux sont présentés dans cet article ? Comment s'appellent-ils ?

Quatre oiseaux sont présentés dans l'article : la mésange bleue, la mésange noire , le chardonneret élégant et le gros-bec casse-noyaux.

D'après-toi comment se nomme l'oiseau que tu peux voir sur la première page du journal ?

Il s'agit d'un rouge-gorge.