

Problème 1: Salon de thé

Le salon de thé *Jemerepose* vend de jolies pâtisseries et des boissons. Malheureusement quelqu'un a effacé les prix sur la carte...

Vous allez devoir mener l'enquête pour retrouver les prix. Pour vous aider, vous pourrez regarder le prix de 5 commandes qui ont été passées.

Commande N°1

$$\text{☕} + \text{☕} + \text{☕} + \text{☕} + \text{☕} = 10 \text{ €}$$

Commande N°2

$$\text{☕} + \text{🍰} + \text{☕} + \text{☕} + \text{☕} = 12 \text{ €}$$

Commande N°3

$$\text{☕} + \text{🍰} + \text{🍰} + \text{🍹} + \text{🍹} = 12 \text{ €}$$

Commande N°4

$$\text{🍹} + \text{🍰} + \text{☕} + \text{☕} + \text{🍩} = 12 \text{ €}$$

Commande N°5

$$\text{🍩} + \text{🍩} + \text{🍹} + \text{🍵} + \text{🍵} = 17 \text{ €}$$



Prix des boissons :

Tasse de thé =



..... €

Théière =



..... €

Citronnade =



..... €

Prix des pâtisseries :

Donut =



..... €

Tarte aux fruits =



..... €

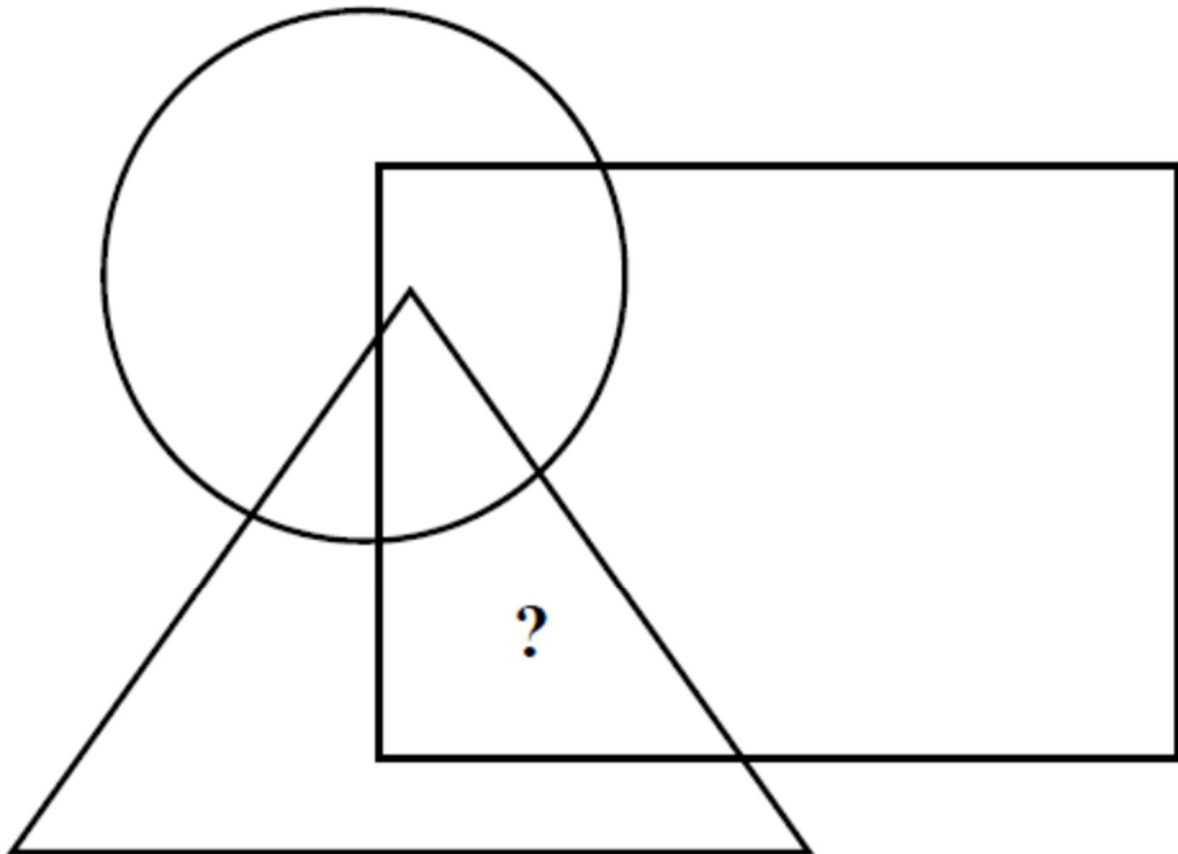


Problème 2: A vos crayons !

Tu vas dessiner...

- Un soleil qui est à la fois dans le cercle et dans le triangle, mais pas dans le rectangle.
- Une lune qui est dans le rectangle, mais pas dans le cercle ni dans le triangle.
- Un nuage qui est à la fois dans le cercle, dans le triangle et dans le rectangle.
- Une étoile qui est à la fois dans le rectangle et dans le triangle, mais pas dans le cercle.
- Un cœur qui est à la fois dans le cercle et dans le rectangle, mais pas dans le triangle.

Qu'as-tu dessiné à la place du point d'interrogation ?



Problème 3: Tour de magie



Un magicien vient de perdre le jeu de cartes dont il a besoin pour faire son tour de magie.

En suivant les indications, retrouve sous quelle case il s'est glissé.

24	57	79	64
28	44	26	35
31	52	45	46

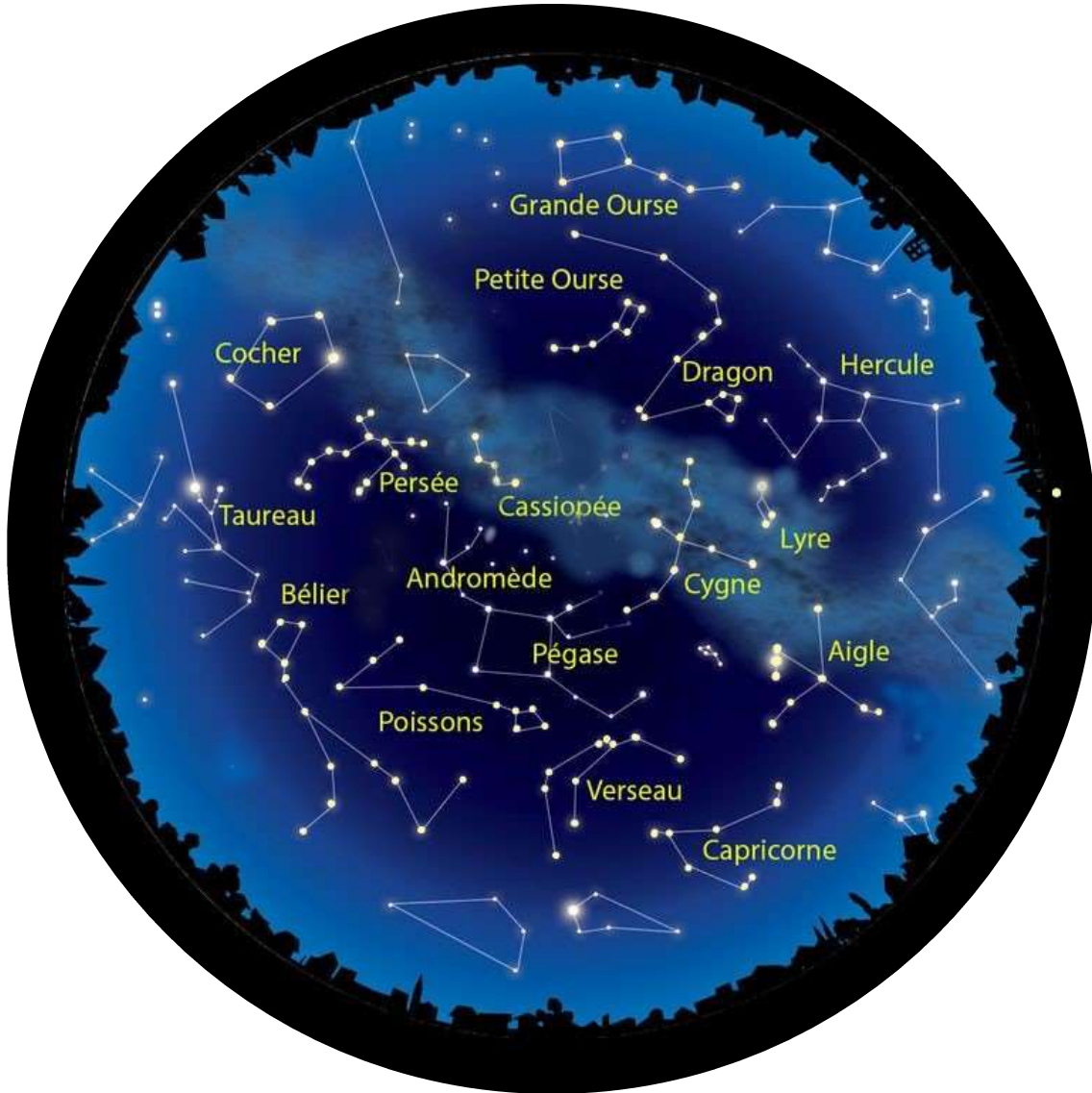
- J'ai 2 unités de plus que de dizaines.
- La somme du chiffre de mes dizaines et celui de mes unités est inférieur à 10
- Je suis un nombre impair.



Le jeu de cartes est sous la case

Problème 4: Les constellations

Voici une carte du ciel et d'une partie de ses constellations.



Dans le tableau ci-dessous :

- Défi 1 : Colorie en jaune 3 constellations dont la somme des étoiles est 40.
- Défi 2 : Colorie en rouge 3 constellations dont la somme des étoiles est 26.
- Défi 3 : Colorie en bleu 3 constellations dont la somme des étoiles est 16.



IMPORTANT Chaque case ne peut être coloriée que d'une couleur.

<i>Cygne</i>	<i>Persée</i>	<i>Aigle</i>
<i>Cassiopée</i>	<i>Bélier</i>	<i>Capricorne</i>
<i>Petite ourse</i>	<i>Lyre</i>	<i>Dragon</i>

Problème 5: L'île du Phare.

Voici la carte de l'île du Phare. Par quelles villes doivent passer les habitants de Briseville pour se rendre au Boisjoli en faisant le moins de kilomètres possible ?

