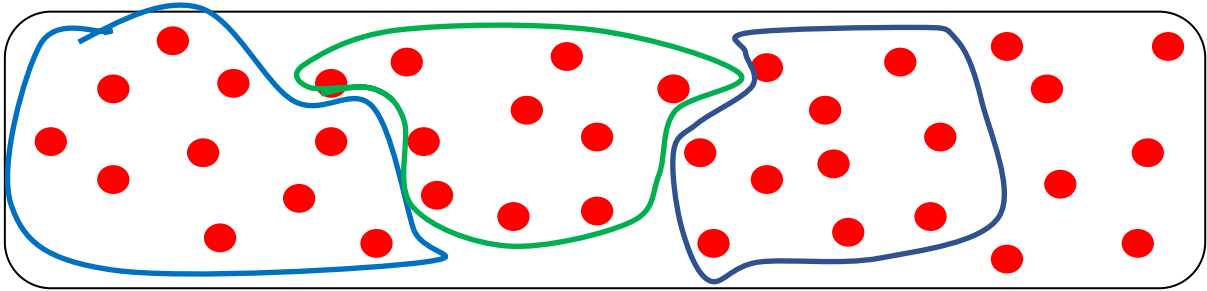


AUTO CORRECTION DES ACTIVITES MATHEMATQUES CHAP. 4

1. Les NuméRas font des paquets de dix

Mission 2 : Dénombrer et écrire le résultat avec les mots dizaine, unité, libre et en chiffres (6)

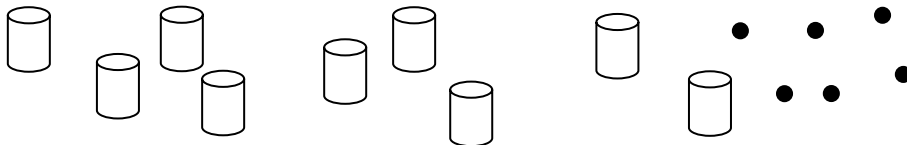
Ecris le nombre de ronds avec les mots *dizaine, unité, libre*.



Il y a trois dizaines et sept unités libres.

Mission 8 : Associer une écriture chiffrée à une écriture analogique

Dessine les dizaines et les unités libres qui représentent 96



4. Les noms de nombres, quels drôles de noms

Mission 13 : Calculs, distance 10

Aide CalculeRa à compléter les égalités suivantes :

$43 = 33 + 10$	$27 = 17 + 10$
$56 = 46 + 10$	$98 = 88 + 10$
$38 = 28 + 10$	$60 = 50 + 10$
$74 = 64 + 10$	$83 = 73 + 10$
$78 = 68 + 10$	$40 = 30 + 10$

Mission 14 : Relation d'ordre : le suivant

SuivRa aime écrire le suivant d'un nombre. Aide-le à écrire le suivant des nombres du tableau.

Le suivant de 19 est 20 .	Le suivant de 96 est 97 .
Le suivant de 38 est 39 .	Le suivant de 39 est 40 .
Le suivant de 79 est 80 .	Le suivant de 69 est 70 .

Mission 15 : Relation d'ordre : le nombre qui précède

PrécèdeRa aime écrire le nombre qui est juste avant un nombre. Aide-le à écrire le nombre qui est juste avant le nombre écrit.

Il écrit par exemple : « 16 est juste avant 17 ».

74 est juste avant 75.	22 est juste avant 23.
97 est juste avant 98.	64 est juste avant 65.
47 est juste avant 48.	10 est juste avant 11.
72 est juste avant 73.	40 est juste avant 50.
78 est juste avant 79.	30 est juste avant 31.
69 est juste avant 70.	29 est juste avant 30.
79 est juste avant 80.	90 est juste avant 91.
89 est juste avant 90.	80 est juste avant 81.

Mission 20 : Problème ouvert (2)

Quels sont les nombres qui peuvent dire, sans utiliser le nombre zéro : « La somme du nombre de mes dizaines et du nombre de mes unités libres est égale à 9 » ?

Pour trouver, tu décomposes 9 en une somme de deux nombres, sauf 0.

Les décompositions sont

$$9 = 8 + 1 \quad 9 = 7 + 2 \quad 9 = 6 + 3 \quad 9 = 5 + 4 \quad 9 = 4 + 5$$

$$9 = 3 + 6 \quad 9 = 2 + 7 \quad 9 = 1 + 8$$

Réponse : Les nombres cherchés s'écrivent : 81, 72, 63, 54, 45, 36, 27 et 18.

Mission 27 : Compléter des égalités lacunaires additives

Avec EgaleRa, complète les égalités. Utilise ton cahier de recherche.

$9 + 5 = 14$	$69 + 5 = 74$
$19 + 13 = 32$	$38 + 8 = 46$
$8 + 2 = 10$	$28 + 12 = 30$
$37 + 5 = 42$	$52 + 4 = 56$
$92 + 7 = 99$	$47 + 50 = 97$
$63 + 20 = 83$	$59 + 40 = 99$
$57 + 16 = 73$	$34 + 30 = 64$
$29 + 28 = 57$	$36 + 27 = 63$

Mission 28 : Problème relation partie-tout, recherche d'une partie

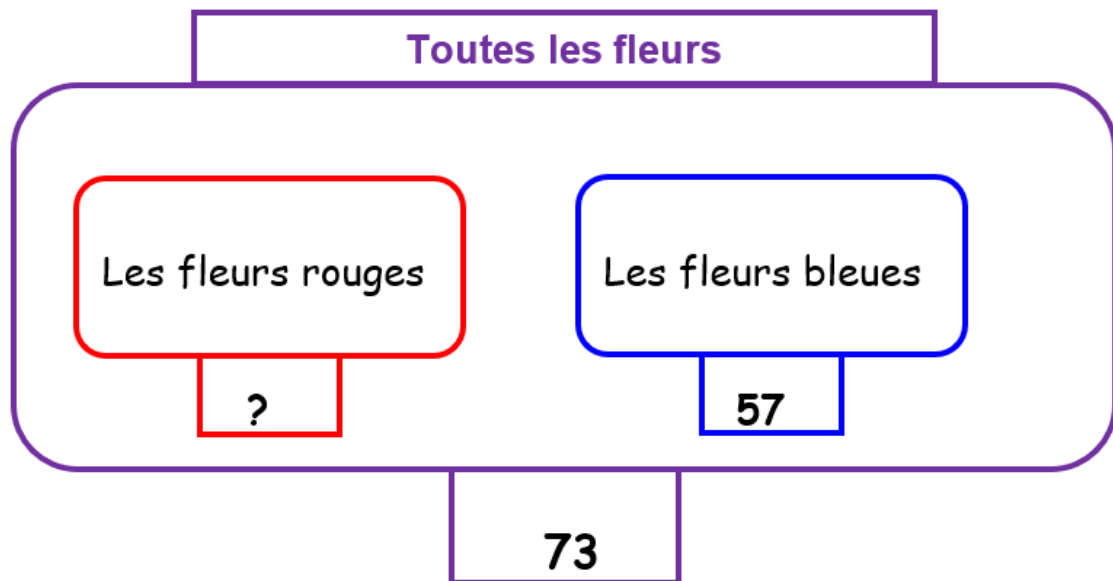
Dans un vase, il y a 73 fleurs en tout, seulement des rouges et des bleues. Il y a 57 fleurs bleues. Combien y a-t-il de fleurs rouges dans le vase ?

Réponds en faisant une phrase : **Il y a seize fleurs rouges.**

Une égalité qui le montre : **$73 - 57 = 16$**

Aide : voir l'astuce de FaciliteRa.

L'astuce de FaciliteRa pour réussir des missions



CompareRa écrit les comparaisons suivantes

Il y a moins de fleurs rouges que de fleurs en tout.

Il y a moins de fleurs bleues que de fleurs en tout.

Il y a plus de fleurs que de fleurs bleues. Il y a plus de fleurs que de fleurs rouges.

CalculeRa t'indique trois calculs importants

Le nombre de fleurs rouges est $73 - 57$ (pour le savoir, on enlève toutes les fleurs bleues). **Il y a 16 fleurs rouges.**

Le nombre de fleurs bleues est $73 - 16$.

Le nombre de fleurs en tout est le nombre de fleurs bleues plus le nombre de fleurs rouges. Il y a $57 + 16$ fleurs en tout.

EgaleRa t'indique trois égalités très importantes liées au schéma de FaciliteRa

$$57 + 16 = 73 ; \quad 73 - 16 = 57 ; \quad 73 - 57 = 16$$

Mission 29 : [Problème relation partie-tout et comparaison \(3\)](#)

Dans une boîte il y a des photos de Paris et de Colmar et seulement de ces deux villes. Il y a 57 photos en tout. Il y a 29 photos de Paris. Y a-t-il plus de photos de Paris ou plus de photos de Colmar ?

Tu peux utiliser l'astuce de FaciliteRa pour résoudre ce problème. Il y a les photos en tout (celles de Paris et celles de Colmar). Tu cherches le nombre de photos de Colmar. Il y en a $57 - 29$. Il y a donc 28 photos de Colmar.

Tu peux maintenant comparer le nombre de photos de Colmar et de Paris.

Réponds en faisant une phrase :

Il y a plus de photos de Colmar (une de plus) que de photos de Paris.

Mission 30 : [Problème relation partie-tout et comparaison \(4\)](#)

Dans une corbeille, il y a 74 fruits en tout. Il y a 38 pommes et des poires. Combien y a-t-il de pommes de plus que de poires ?

Utilise l'astuce de FaciliteRa. Pour trouver le nombre de poires, on soustrait le nombre de pommes. Il y a $74 - 38$ poires.

Il y a 36 poires. Il y a deux pommes de plus que de poires.

Mission 31 : [Problème de comparaison \(1\)](#)

Lili a 57 billes. Pol a 19 billes de moins que Lili. Tchang a 26 billes de plus que Pol.

Pol a $57 - 19$ billes. Pol a donc 38 billes.

Tchang a $38 + 26$ billes. Tchang a donc 64 billes.

Tchang a le plus de billes.

Tchang a $64 - 57$ billes de plus que Lili. Tchang a 7 billes de plus que Lili. On peut aussi dire « Lili a 7 billes de moins que Tchang ».