

A l'attention des enseignants :

Plusieurs niveaux de difficulté sont proposés.

Cycle	Difficulté
2	☆
	☆☆
	☆☆☆

Chaque enseignant est libre de choisir **un problème** avec le niveau de difficulté le plus adapté pour sa classe.

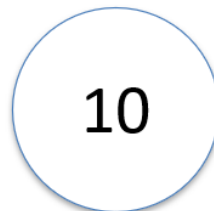
ENTRAINEMENT N° 1 CYCLE 2

Difficulté : ☆

Le nombre cible

Forme des paires d'étiquettes pour trouver le nombre 10, comme dans l'exemple.
Tu dois utiliser toutes les étiquettes.

Attention, chaque étiquette ne peut être utilisée qu'une seule fois.



2	4	6	3	7	5
1	10	5	10	5	2
12	8	15	0	9	20

ENTRAINEMENT N° 1 CYCLE 2

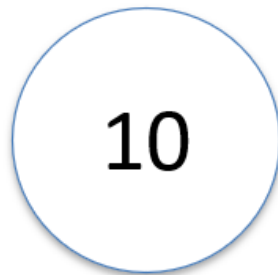
Difficulté : ☆☆

Le nombre cible

Forme des trios d'étiquettes pour trouver le nombre 10, comme dans l'exemple.

Tu dois utiliser toutes les étiquettes.

Attention, chaque étiquette ne peut être utilisée qu'une seule fois.



1	4	3	5	3	8
2	4	1	0	6	5
5	2	1	3	6	2
5	1	1	7	3	2

ENTRAINEMENT N° 1 CYCLE 2

Difficulté : ☆☆☆

Le nombre cible

Utilise 4 étiquettes pour trouver le nombre 100, comme dans l'exemple.

Attention, chaque étiquette ne peut être utilisée qu'une seule fois.

100

10	40	10	0	80	30
30	30	25	0	20	75
30	60	30	30	0	10
10	70	50	20	10	10
10	20	10	20	30	25

AIDES POSSIBLES pour les élèves



Lorsque l'enseignant observe des élèves « bloqués » dans l'exercice, ne pas hésiter à distribuer les aides dès qu'elles sont nécessaires, y compris dès le début.

Difficulté : ☆

Matériel à découper :

2	4	6	3	7	5
1	10	5	10	5	2
12	8	15	0	9	20

2	4	6	3	7	5
1	10	5	10	5	2
12	8	15	0	9	20

RALLYE MATHS 2023/2024

2	4	6	3	7	5
1	10	5	10	5	2
12	8	15	0	9	20

2	4	6	3	7	5
1	10	5	10	5	2
12	8	15	0	9	20

2	4	6	3	7	5
1	10	5	10	5	2
12	8	15	0	9	20

Difficulté : ☆ ☆

Matériel à découper

1	4	3	5	3	8
2	4	1	0	6	5
5	2	1	3	6	2
5	1	1	7	3	2

1	4	3	5	3	8
2	4	1	0	6	5
5	2	1	3	6	2
5	1	1	7	3	2

RALLYE MATHS 2023/2024

1	4	3	5	3	8
2	4	1	0	6	5
5	2	1	3	6	2
5	1	1	7	3	2

1	4	3	5	3	8
2	4	1	0	6	5
5	2	1	3	6	2
5	1	1	7	3	2

Difficulté : ☆☆☆

Matériel à découper

10	40	10	20	80	30
30	30	25	0	20	75
30	60	30	30	0	10
10	70	50	20	10	10
10	20	10	20	30	25

10	40	10	20	80	30
30	30	25	0	20	75
30	60	30	30	0	10
10	70	50	20	10	10
10	20	10	20	30	25

RALLYE MATHS 2023/2024

10	40	10	0	80	30
30	30	25	0	20	75
30	60	30	30	0	10
10	70	50	20	10	10
10	20	10	20	30	25

10	40	10	0	80	30
30	30	25	0	20	75
30	60	30	30	0	10
10	70	50	20	10	10
10	20	10	20	30	25

CONSEILS et SOLUTIONS ENTRAINEMENT N°1



- La mise en commun doit faire apparaître les différentes procédures des groupes.
- La présence de groupes au tableau montrant leur stratégie est essentielle.
- La classe valide ou non chacune d'elles : les élèves échangent et argumentent.
- L'enseignant étaye si besoin en rappelant les différentes contraintes.

Difficulté : ☆

Le nombre cible

Voici une des solutions possibles



RALLYE MATHS 2023/2024

Difficulté : ☆☆

Le nombre cible

Voici une des solutions possibles

10



RALLYE MATHS 2023/2024

Difficulté : ☆☆☆

Le nombre cible

Voici une des solutions possibles

100

