

Novembre 2013 Défi 1 CE2

Problème n°1

Objectif cible...

Proposition : avant de démarrer le défi, jouez à ce jeu pour vous en approprier le principe.



But du jeu :

Ecrire un nombre qui se rapproche le plus du nombre cible donné.

Matériel :



Règle du jeu :

- ☐ Un nombre cible est donné par le maître du jeu.
- ☐ Les joueurs doivent écrire un nombre qui se rapproche le plus possible du nombre cible **sans jamais le dépasser, en utilisant** au moins 3 étiquettes de nombres parmi celles proposées.
- Chaque étiquette de nombre ne sera utilisée qu'une seule fois.
- Les étiquettes « s » et « - » (tiret) seront utilisées autant de fois que nécessaire.

Calcul des points :

- ☐ Je débute avec 200 points.
- ☐ **A la fin de CHAQUE tour**, je calcule mon score de la manière suivante :
 - le nombre trouvé est le plus proche de la cible : je double mes points.
 - le nombre trouvé est le plus éloigné de la cible : je perds la moitié de mes points.
 - le nombre trouvé est situé entre le plus proche et le plus éloigné de la cible: je garde mes points.
- ☐ Une partie se joue en 4 tours.

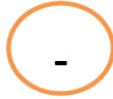
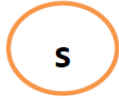
Trois enfants, Ahmed, Boris et Cathy jouent à Objectif cible.

1^{er} tour

Le nombre cible est : **999**

Les étiquettes à utiliser sont les suivantes :

vingt	quatre	dix	cent	neuf	huit
-------	--------	-----	------	------	------



Ahmed trouve le nombre le plus proche de la cible, Cathy le plus éloigné. Boris en trouve un qui est situé entre les 2.

2ème tour

Le nombre cible est : **583**

0	9	7	8	4	5
---	---	---	---	---	---

Cathy trouve le nombre le plus proche de la cible, Boris le plus éloigné. Ahmed en trouve un qui est situé entre les 2.

3ème tour

Le nombre cible est : **478**

soixante	zéro	soixante-dix	dix	cent	quatre
----------	------	--------------	-----	------	--------



Ahmed et Cathy trouvent le nombre le plus proche de la cible, Boris le plus éloigné.

4ème tour

Le nombre cible est : **396**

7	4	2	9	9	1
---	---	---	---	---	---

Cathy trouve le nombre le plus proche de la cible. Ahmed et Boris le plus éloigné.

Proposition de défi (au choix) :

1- pour chacun des tours :

- Proposer une réponse possible pour chaque enfant.
- Calculer le score de chacun.

Enfin déterminer le vainqueur de la partie.

2- pour chacun des tours :

- Calculer le score de chacun.

Enfin déterminer le vainqueur de la partie.