

GROUPE N° :

Préconisation

Pour chaque problème, il est nécessaire de fournir du matériel de manipulation aux élèves :

- **Matériel de la classe et de récupération**
- **Matériel fourni en annexe à agrandir si besoin**

Organisation possible dans les ateliers

Problèmes : 3 et 4 en présence de l'ATSEM

Problèmes : 2 et 6 en présence de l'enseignant

Problèmes : 1 et 5 en autonomie

Validation

L'adulte devra compléter la fiche de synthèse des scores (fin du document) dès que la réponse du groupe aura été validée (voir critères page 8).

PROBLEME 1

Fournir à chaque groupe 9 pavés identiques (boîtes d'allumettes, boîtes de chaussures, boîtes de mouchoirs, briques de jus de fruits sans bouchon, briques de lait...) afin que les élèves puissent comparer les hauteurs des tours qu'ils construisent.

**Consigne : Utilisez 3 pavés pour construire une tour.
Construisez 3 tours (chacune de taille différente).**

PROBLEME 2

*Préparer 3 boîtes contenant respectivement 3 jetons, 2 jetons et 1 jeton.
Mettre à disposition des élèves une collection de jetons (plus que nécessaire).*

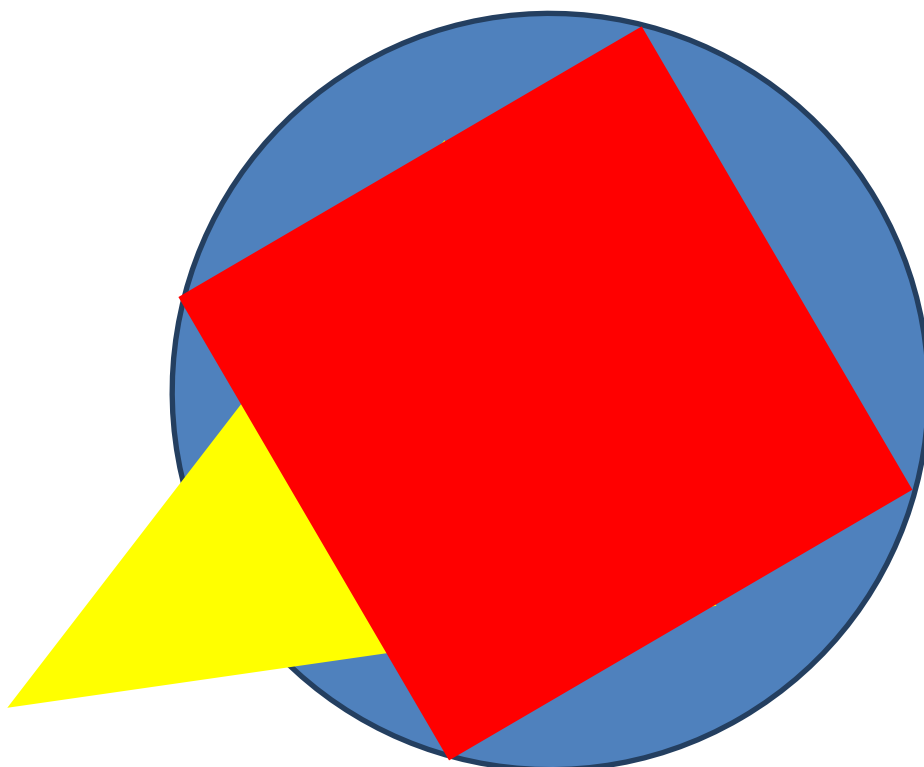
**Consigne : Complétez chaque boîte. Il doit y avoir quatre jetons dans chaque boîte.
Expliquez comment vous avez fait.**

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2019**

GROUPE N° :

**PROBLEME 3
(matériel en annexe)**

Reproduisez le dessin en utilisant toutes les formes que je vous donne. Expliquez comment vous avez fait (vous n'avez pas le droit de plier ou de découper).

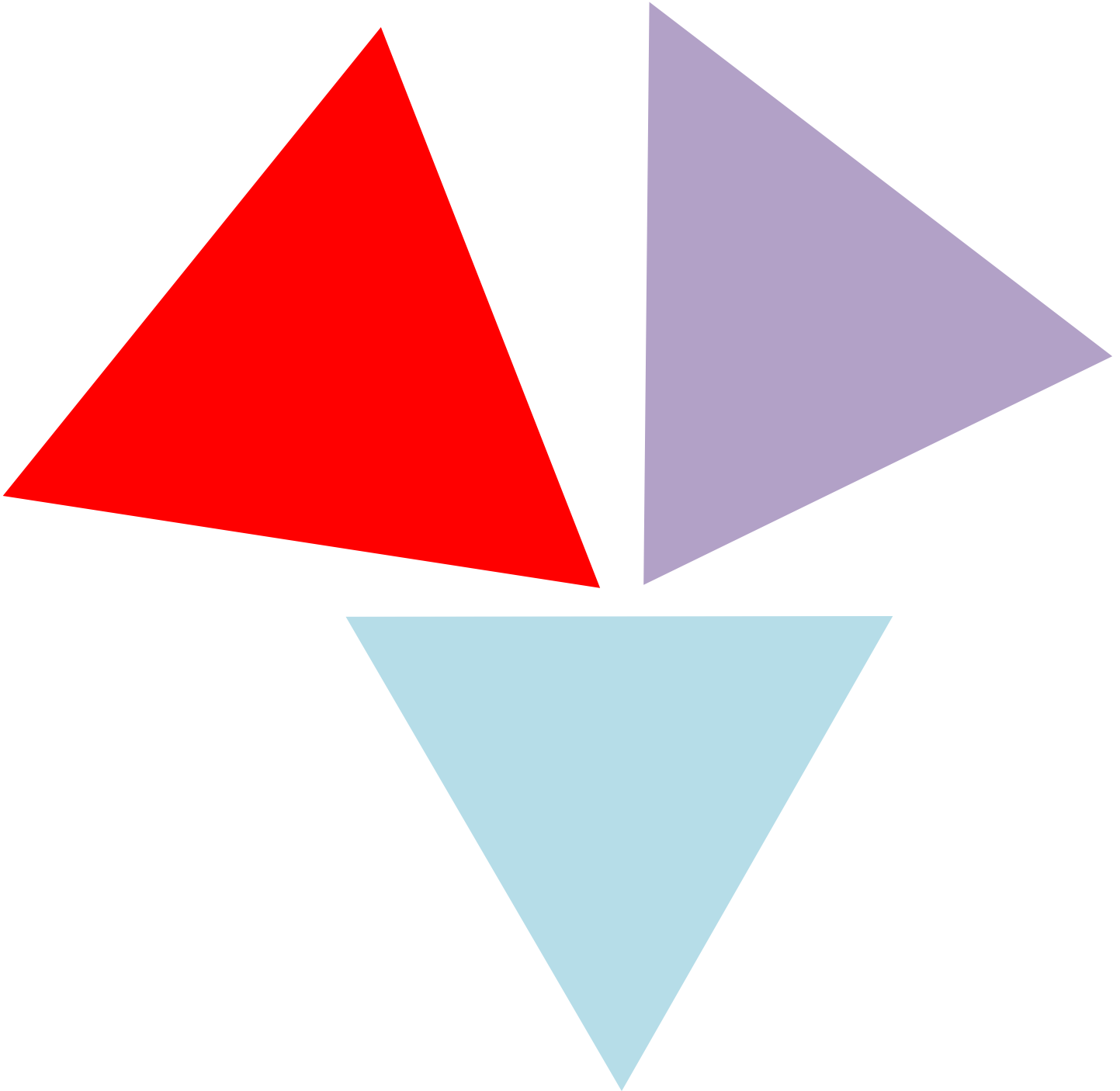


**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2019**

GROUPE N° :

**PROBLEME 4
(matériel en annexe)**

Quel est le plus grand triangle ?

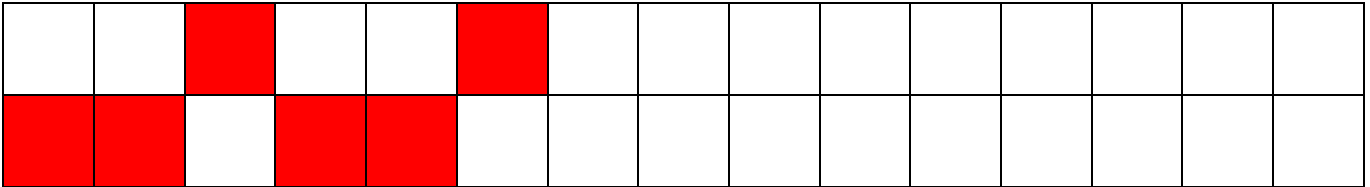


RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2019

GRUPE N° :

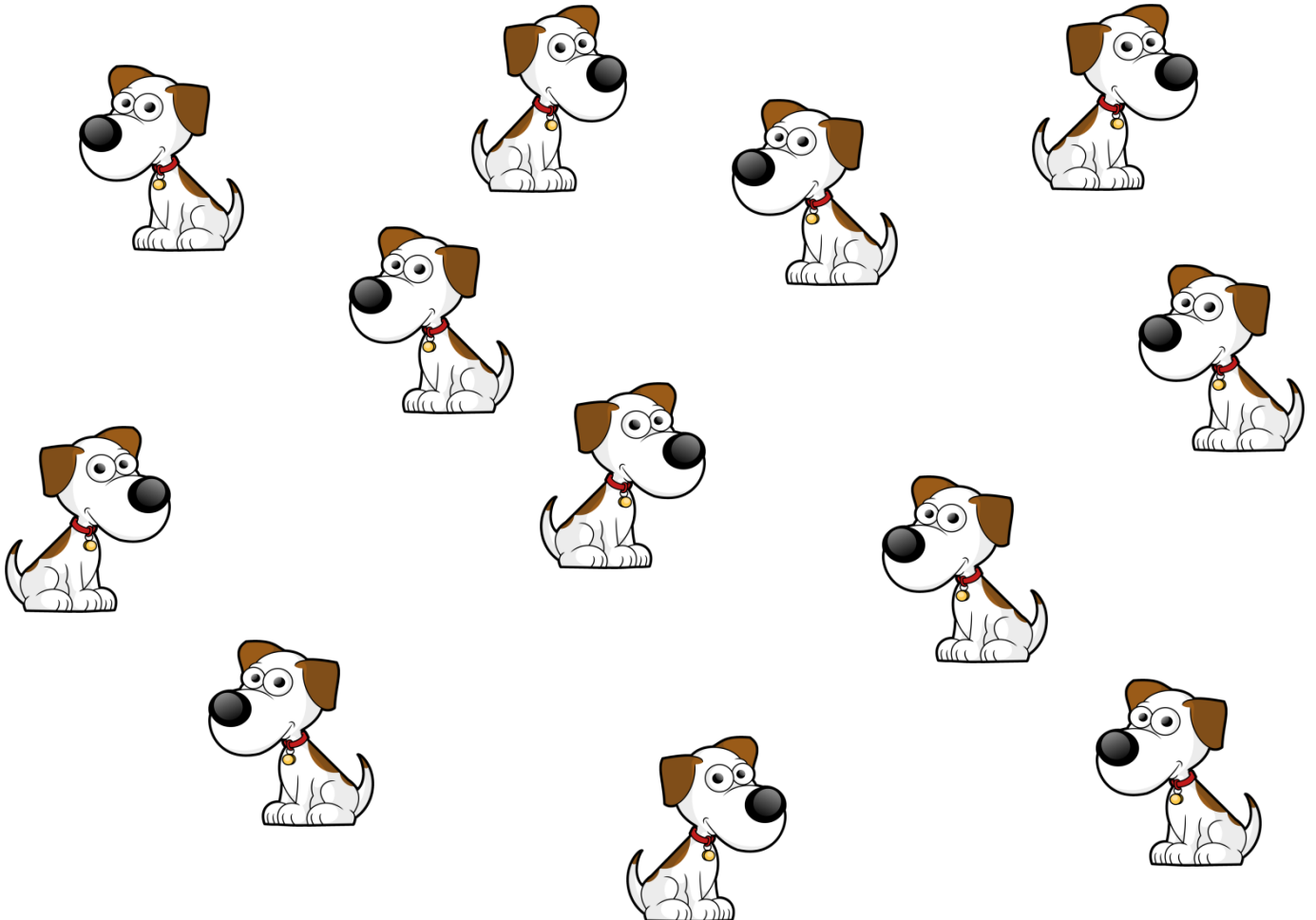
PROBLEME 5
(matériel en annexe)

Utilisez les étiquettes pour continuer la frise qui a été commencée.



PROBLEME 6
(matériel en annexe)

Chaque chien veut avoir un os. Je vous donne 3 tickets. Avec chacun de ces tickets, vous pouvez faire 1 voyage pour aller chercher des os. Chaque fois que vous ferez un voyage, vous me rendrez un ticket. A la fin des voyages tous les chiens doivent avoir un seul os. Attention, vous devez distribuer tous les os que vous avez pris.

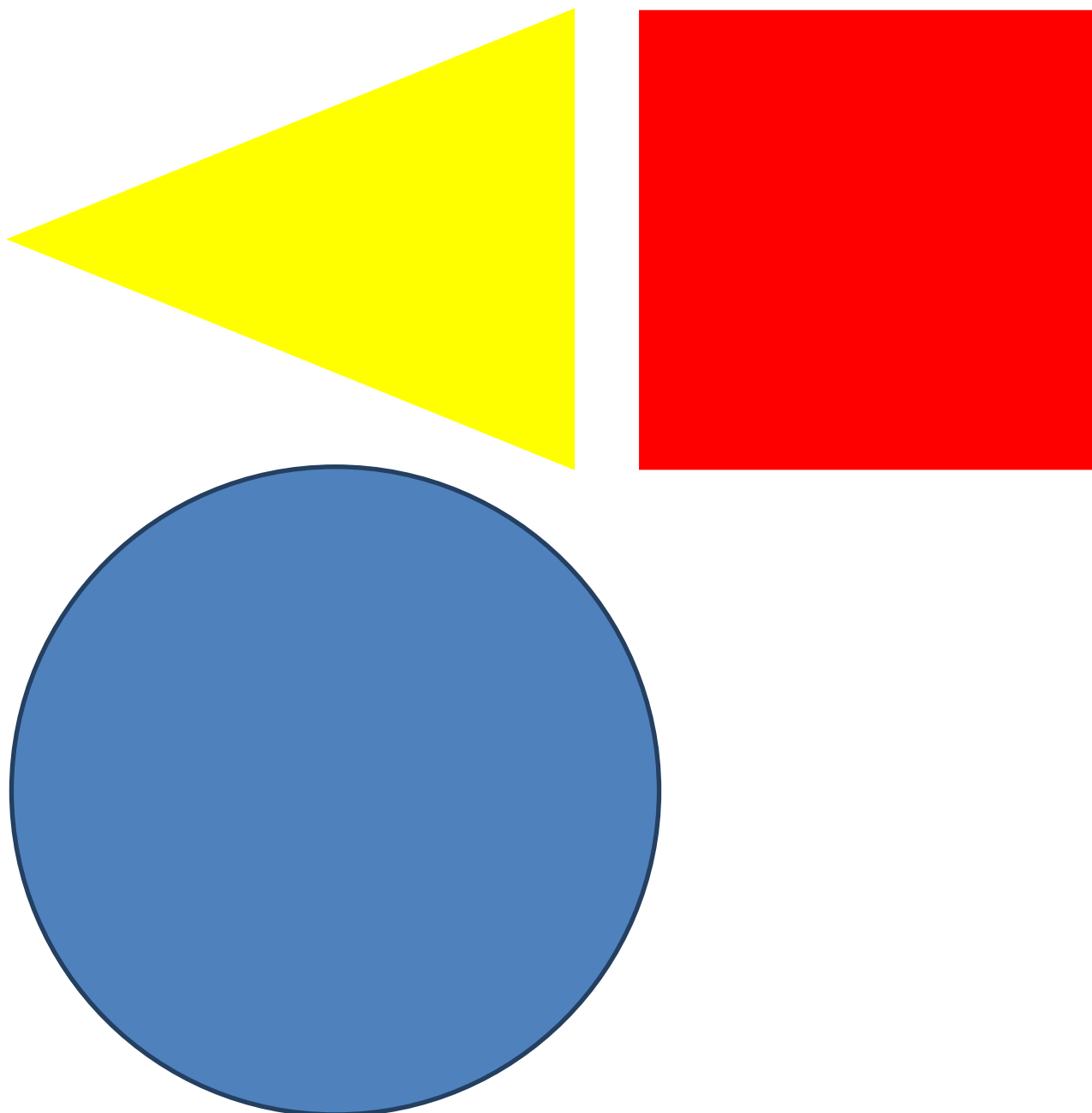


GROUPE N° :

**ANNEXES
A plastifier si besoin**

PROBLEME 3

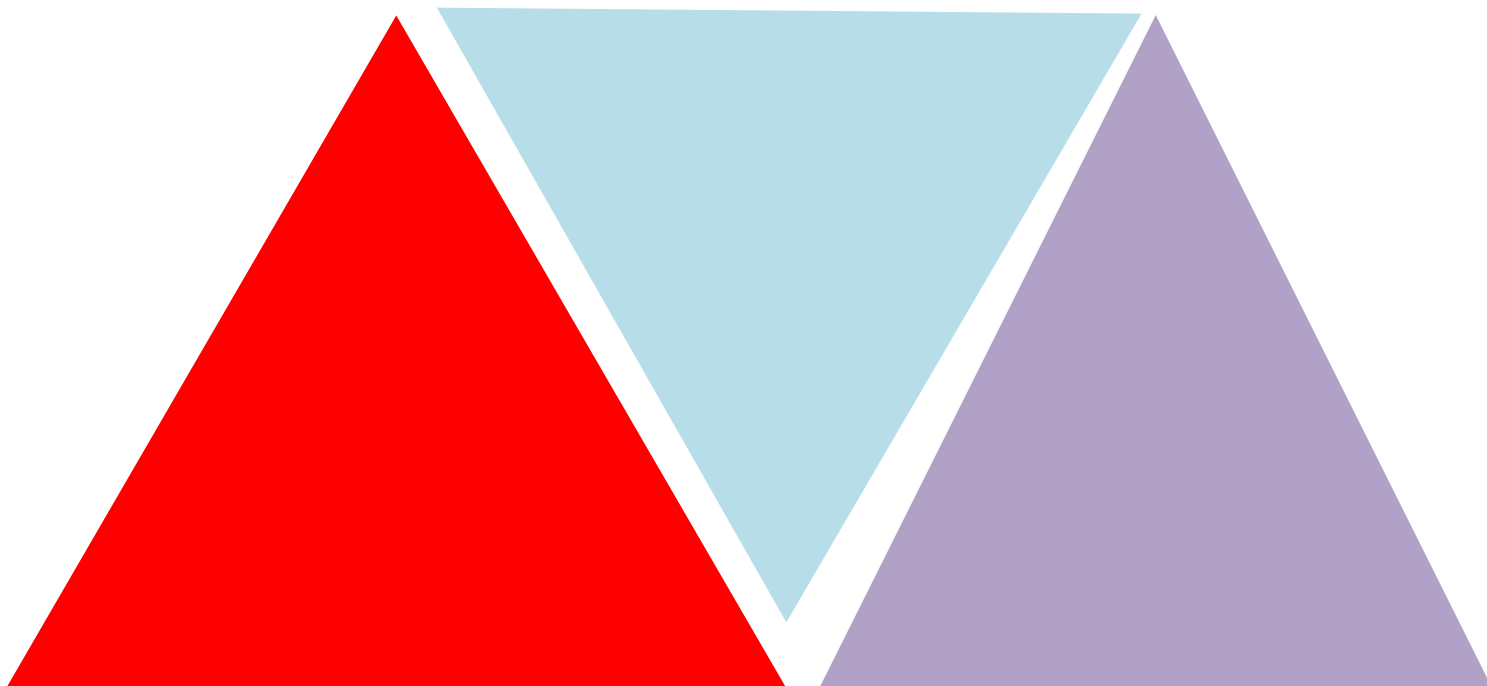
A découper, à plastifier et à garder pour la manche.



GROUPE N° :

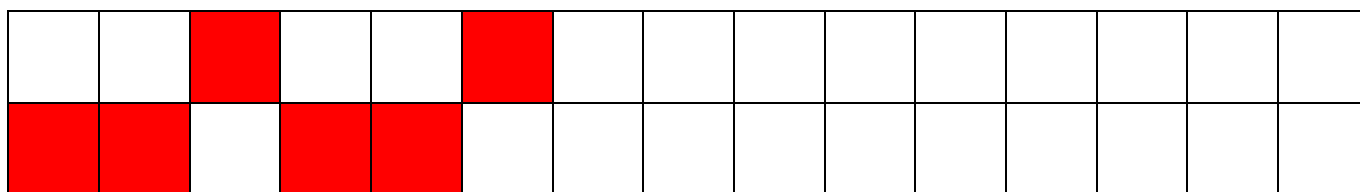
PROBLEME 4

A plastifier et à découper.

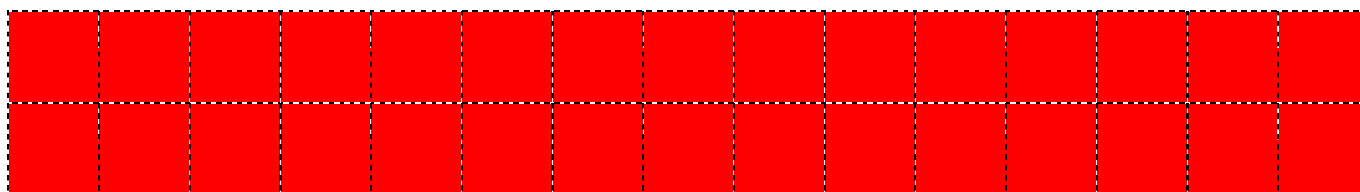


PROBLEME 5

Attention, agrandir en A3 (couleur) la frise et les étiquettes.



Étiquettes à découper.

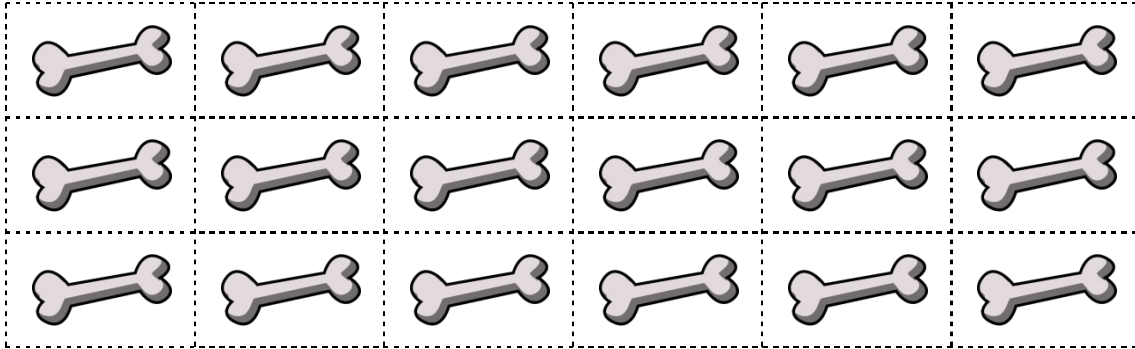


**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2019**

GROUPE N° :

PROBLEME 6

Étiquettes à découper. Les os devront être mis à disposition sur une table éloignée du groupe.



**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2019**

GROUPE N° :

Corrections

Pour tous les problèmes, la correction est à prévoir de la manière suivante :

- **La réponse donnée est juste → score attribué 1 → cocher A dans l'application en ligne,**
- **La réponse donnée est erronée → score attribué 0 → cocher B dans l'application en ligne.**

PROBLEME 1

Le groupe obtient 1 point si les trois tours sont de taille différente.

PROBLEME 2

Le groupe obtient 1 point s' il y a 4 jetons dans chaque boîte.

PROBLEME 3

Le groupe obtient 1 point si l'empilement des pièces correspond au modèle.

PROBLEME 4

Le groupe obtient 1 point si les élèves ont désigné le triangle rouge.

PROBLEME 5

Le groupe obtient 1 point si la frise a été correctement poursuivie.

PROBLEME 6

Le groupe obtient 1 point si 1 os a été distribué à chaque chien en 3 voyages maximum.

**RALLYE MATHÉMATIQUES MATERNELLE DE SAVOIE
MS ENTRAÎNEMENT 2019**

GROUPE N° :

Fiche synthèse des scores de chaque groupe pour la saisie des réponses

	Pb 1	Pb 2	Pb 3	Pb 4	Pb 5	Pb 6
Gr 1						
Gr 2						
Gr 3						
Gr 4						
Gr 5						
Gr 6						
Gr 7						
Gr 8						
Gr 9						
Gr 10						

RAPPEL :

Lors de la saisie des scores dans l'application en ligne, cocher :

- la réponse A pour le score 1
- la réponse B pour le score 0