

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1

MANCHE 4

**Bonjour tout le monde, c'est moi, Bertrand !
Que je suis content de vous retrouver !**

Vous vous souvenez ? Avant les vacances, vous m'avez envoyé un défi mathématique que VOUS avez inventé.

Et bien, vous avez été plusieurs classes à m'en faire parvenir. Alors, j'ai décidé de tous les réunir et de vous les envoyer.

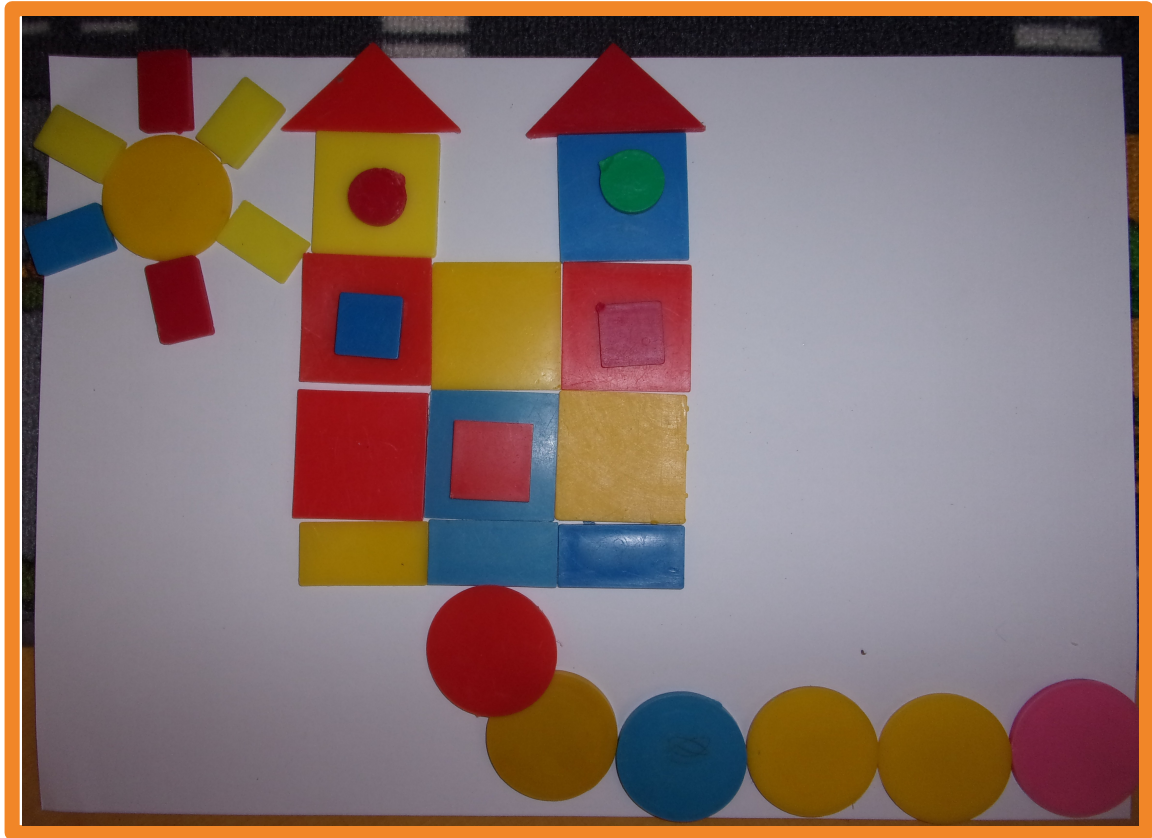
Vous allez ainsi pouvoir les consulter et surtout, je l'espère, vous amuser à essayer de les résoudre.

Pour chacun des problèmes, vous trouverez le nom de la ville et le niveau de classe des créateurs.

Amusez-vous bien !







RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES
DE ST JEAN D'ANGELY (GS)



Voici une photo de ma construction inventée avec les formes géométriques.

J'aimerais la refaire, peux-tu m'aider en me disant combien il me faut de triangles, carrés, rectangles et ronds ?

Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

—		—	
—		—	

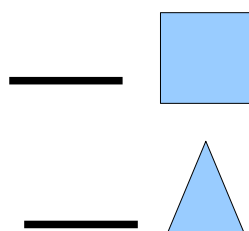
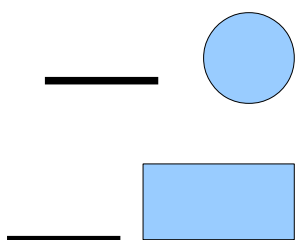
RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES
DE ST JEAN D'ANGELY (MS)

Voici une photo de ma construction inventée avec les formes géométriques.

J'aimerais la refaire, peux-tu m'aider en me disant combien il me faut de triangles, carrés, rectangles et ronds ?



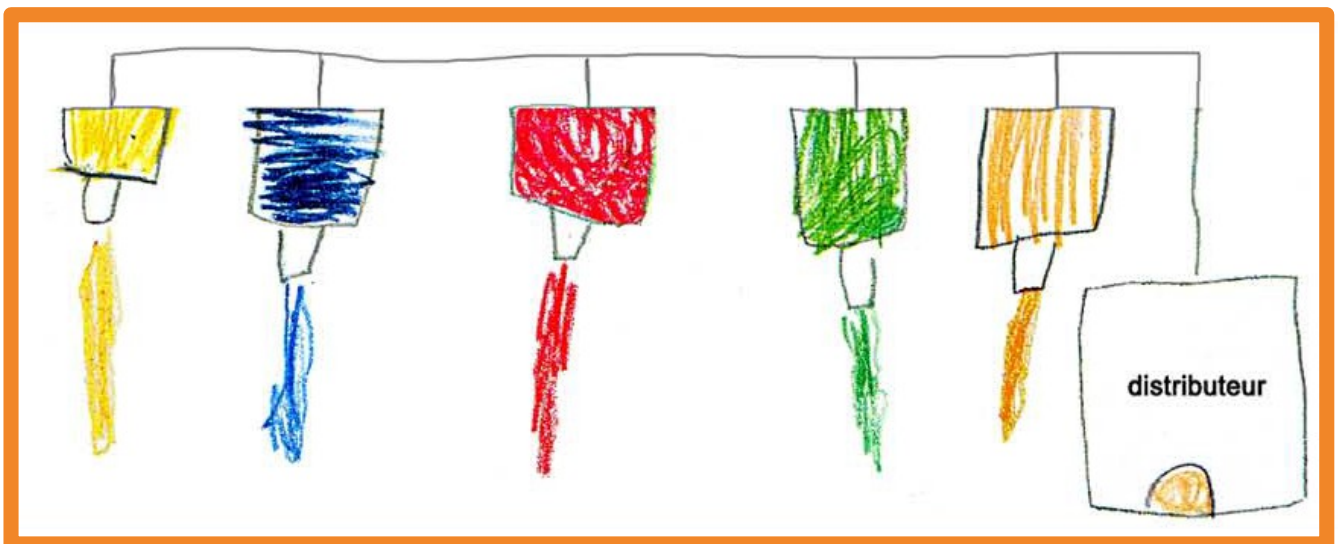
Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé



RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES
DE SAINT PIERRE D'OLÉRON (GS)

Trouvez toutes les boissons que l'on peut faire en choisissant 2 parfums.

Attention citron/grenadine est la même chose que grenadine/citron.



Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4

ÉPREUVE CRÉE PAR LES ÉLÈVES DE VÉNÉRAND (PS MS)



C'est déjà Pâques à l'école ! On a trouvé quelques oeufs en chocolat cachés dans la cour de l'école, mais nous ne sommes pas sûrs de les avoir tous ramassés (ils sont très bien cachés !).

Il y a des oeufs roses, orange, jaunes et verts.

La maitresse nous a dit qu'il y avait normalement 3 oeufs de chaque couleur.

Notre récolte est-elle complète ou devons-nous retourner dans la cour pour mieux chercher les oeufs que nous n'avons pas encore trouvés ?

Comment peut-on être sûrs de les avoir tous ramassés ?

Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 MANCHE 4

ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES D'ÉTAULES (GS)

**D'après la photo, combien
y'a-t-il d'élèves dans notre
classe ?**



Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES D'ARVERT (MS)

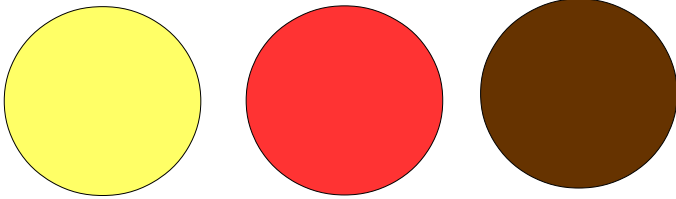
**Autour d'une table carrée on peut
mettre 4 chaises.
Dans notre classe il y a 3 tables
carrées.
Combien de chaises on a besoin pour
mettre autour des 3 tables ?**



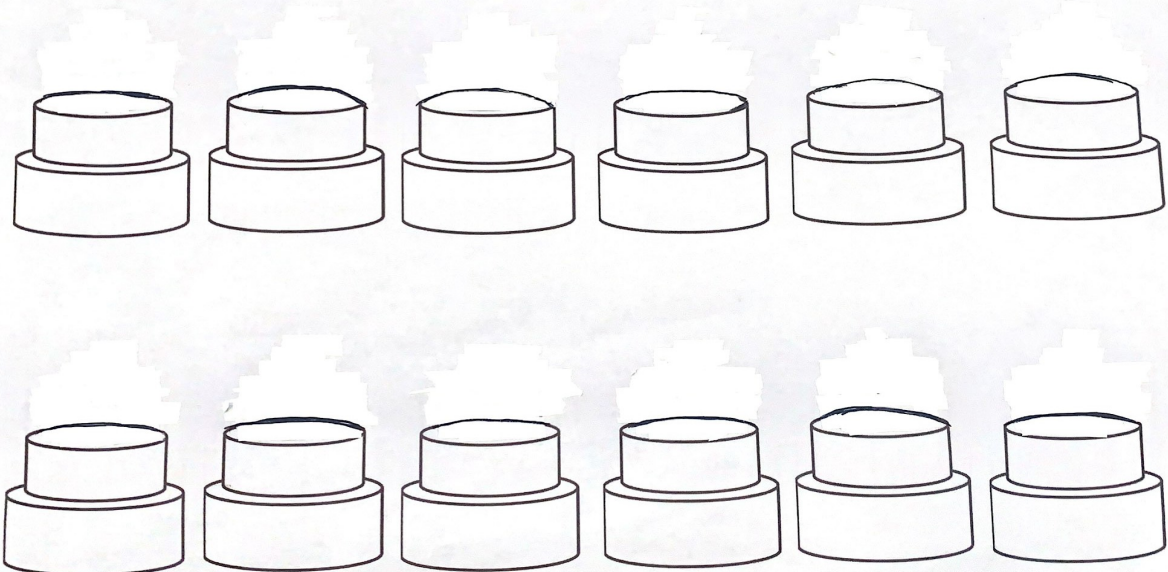
Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES DE BORDS (MS)

Vous avez des gâteaux. Vous devez faire tous les gâteaux possibles avec ces 3 parfums : vanille, fraise, chocolat.



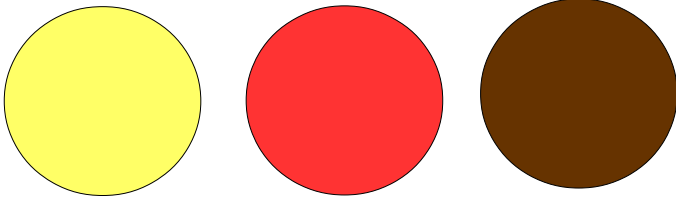
Miam ! Des gâteaux...



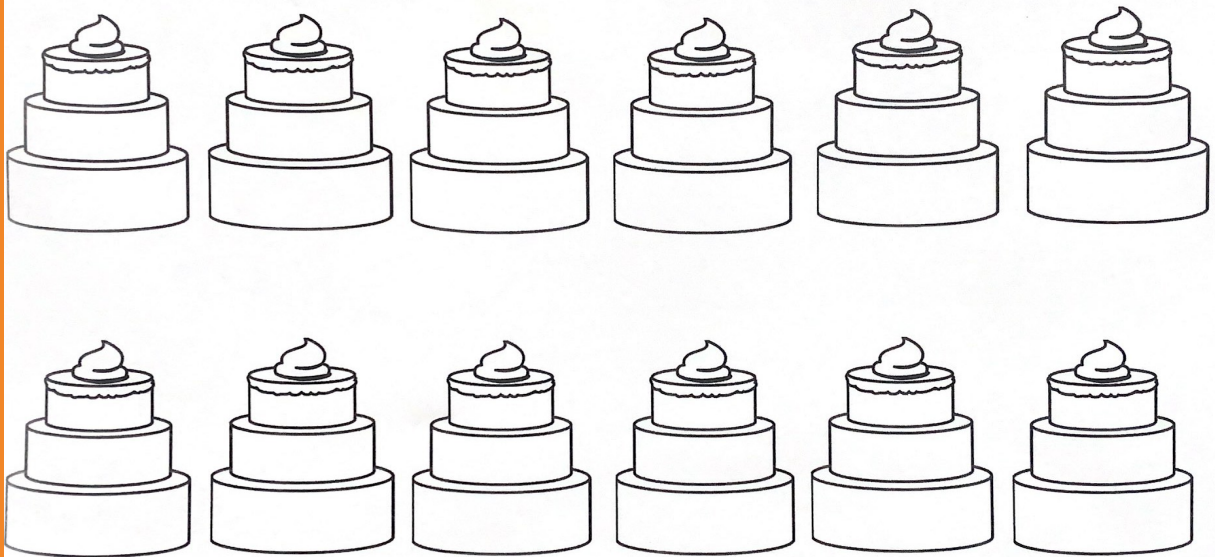
Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES DE BORDS (GS)

Vous avez des gâteaux. Vous devez faire tous les gâteaux possibles avec ces 3 parfums : vanille, fraise, chocolat.



Miam ! Des gâteaux...



Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 MANCHE 4

ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES DE MONTROY (GS)



Les Ndébélés, peuple d'Afrique du Sud, peignent sur leurs maisons des figures géométriques aux couleurs vives.

Combien comptez-vous de rectangles sur la peinture? (On se repère avec les bords noirs)



Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 MANCHE 4

ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES DE PUILBOREAU (MS)

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
♥	☁	☀	🏠	🚤	☸	☁	🌲	+	△	×	📍	ℓ

N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
↓	⊙	⊥	↑	⊠	□	π	←	*	→	🧑	^	📧



Les enfants, j'espère que vous réussirez à retrouver le message secret.

Message à décoder :

☁ ⊠ ♥ * ⊙ π ← ♥ □ π ⊠ ⊙ ← * 🚤 📍 📧 ☀ ⊙ 🏠 🚤

Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES DE CHENVANCEAUX (PS)



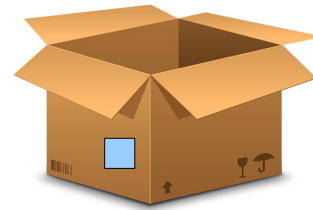
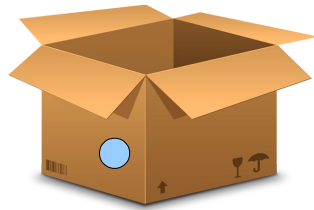
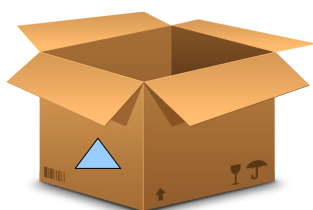
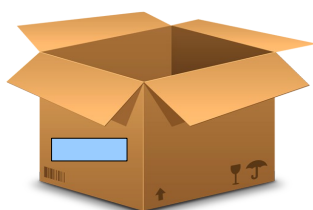
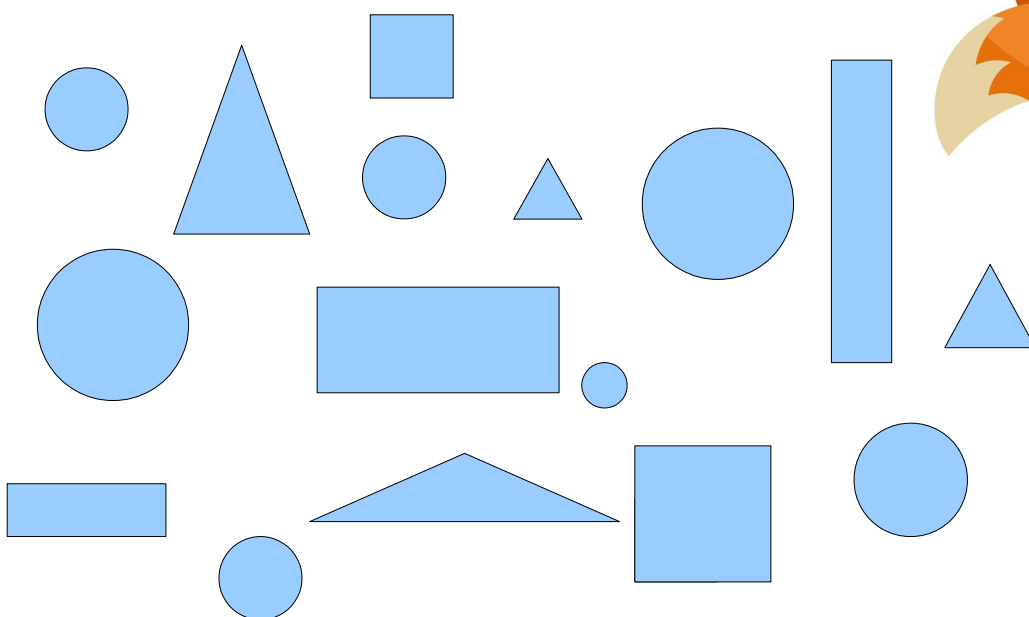
**Combien
d'enfants sont
cachés
derrière les
rideaux ?**



Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES D'AULNAY (PS)

Rangez les formes données dans les boîtes.



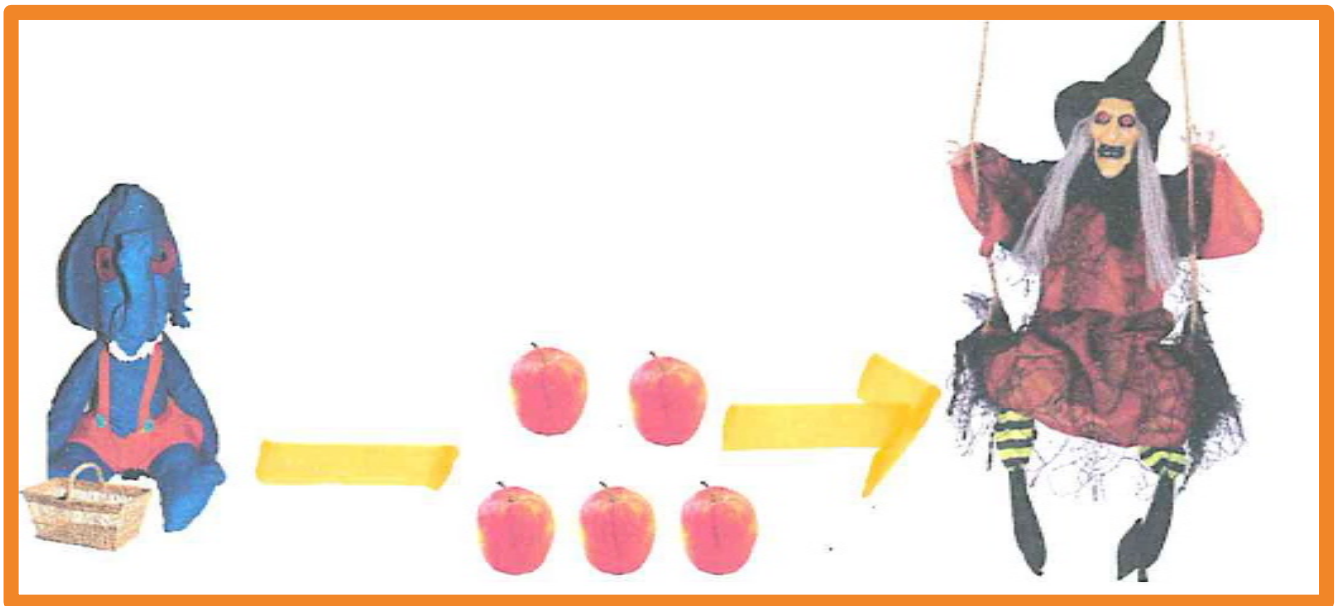
Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 - MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES DE COZES (MS)

**Le monstre du tableau a ramassé des
pommes dans son panier.**

**Il en donne à son amie sorcière (dessin)
et il en garde 5 pour lui.**

**Trouvez combien de pommes a ramassé
le monstre du tableau.**



Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé

RALLYE MATHÉMATIQUE CYCLE 1 MANCHE 4
ÉPREUVE INVENTÉE PAR LES ÉLÈVES DE COZES (GS)



Pour le carnaval de l'école, nous avons fabriqué des camions de pompiers.

Aujourd'hui, le groupe bleu a peint des gyrophares.

Trouvez combien de camions pourront avoir des gyrophares.



Inscrivez la réponse dans le cadre et expliquez comment vous avez trouvé