



Logique

Suite logique numérique [5 points]

Trouve la règle et continue :

48	43	38					
----	----	----	--	--	--	--	--

Calcul fruité [10 points]

$$\text{orange} + \text{orange} + \text{fraise} = 10$$

$$\text{orange} = 4$$

$$\text{fraise} = ?$$

Combien vaut la fraise ?

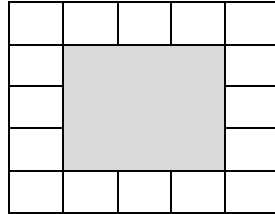
Énigme [15 points]

Il y a une voiture, une moto et un vélo.
Jacques, Kevin et Selma ont chacun un véhicule.
Le véhicule de Jacques n'a pas de moteur.
Le véhicule de Kevin n'a pas de volant.

Retrouve le véhicule appartenant à chaque enfant.

Géométrie

Carreaux masqués [5 points]



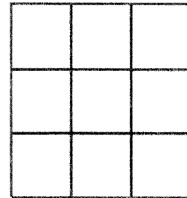
Combien de carreaux ont été effacés dans cette figure ?

Carrés [10 points]

Exemple :

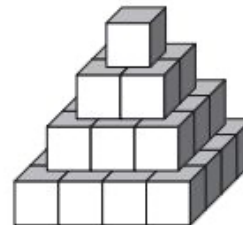
Dans cette figure, il y a 5 carrés : 1 grand et 4 petits.

Combien comptes-tu de carrés dans cette figure ?



Pyramide [15 points]

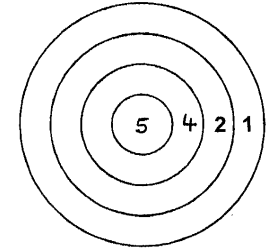
Combien y a-t-il de cubes dans cette pyramide ?



Numération et Calcul

La cible [5 points]

Dimitri joue aux fléchettes. Il a gagné 16 points avec 4 fléchettes plantées dans la cible.



Où Dimitri a-t-il planté ses fléchettes ?

Nombre de pages [10 points]

J'ai numéroté les pages de mon cahier de 96 pages.



Combien de fois ai-je utilisé le chiffre 3 ?

Le nez de Pinocchio [15 points]

Le matin, le nez de Pinocchio mesure 5 cm.
Quand il dit un mensonge, la fée lui allonge de 3 cm.
Quand il dit la vérité, elle le lui raccourcit de 2 cm.

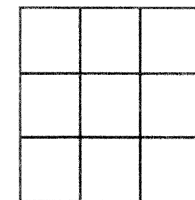
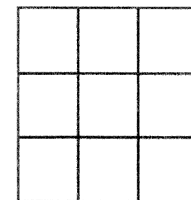
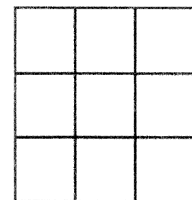
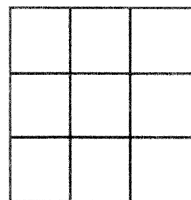
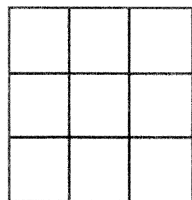
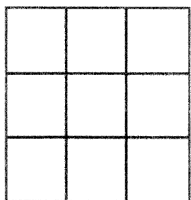
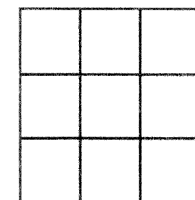
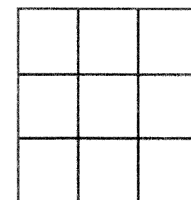
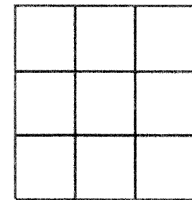
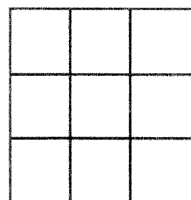
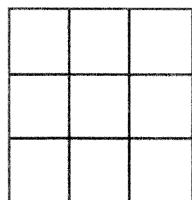
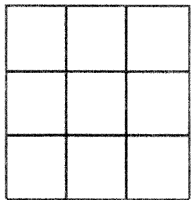
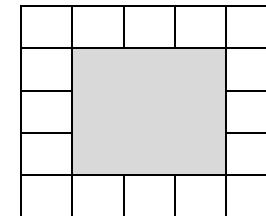
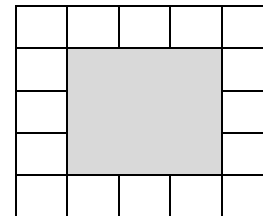
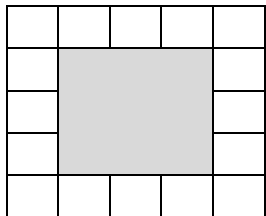
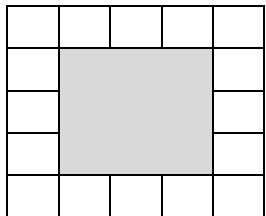
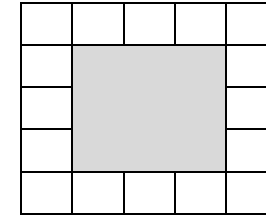
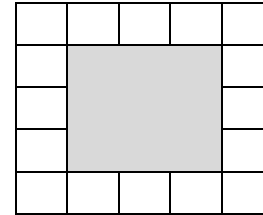
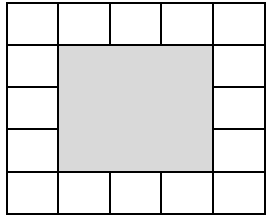
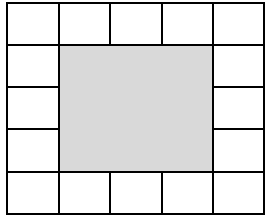
À la fin de la journée on sait que Pinocchio a dit 2 mensonges et 3 fois la vérité.



Quelle est la taille de son nez à la fin de la journée ?



Triathlon 2020-2021, fiche outil géométrie, niveau 1





Ville : École : Classe de : Niveau :

Logique

Suite logique numérique [5 points]

Trouve la règle et continue :

48	43	38					
----	----	----	--	--	--	--	--

Calcul fruité [10 points]



La fraise vaut :

Énigme [15 points]

Le véhicule de Jacques est :

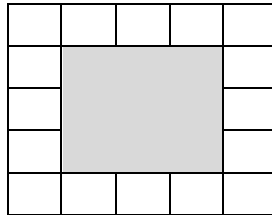
Le véhicule de Kevin est :

Le véhicule de Selma est :



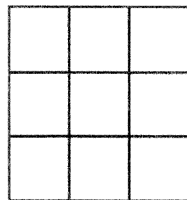
Géométrie

Carreaux masqués [5 points]



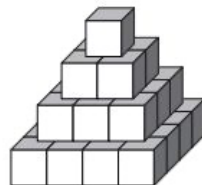
Dans cette figure, il y a carreaux effacés.

Carrés [10 points]



Dans cette figure, il y a carrés en tout.

Pyramide [15 points]

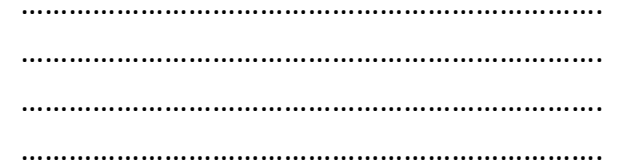


La pyramide est composée de cubes.

Numération et Calcul

La cible [5 points]

Dimitri a planté ses fléchettes ainsi :



Nombre de pages [10 points]

J'ai utilisé fois le chiffre 3.

Le nez de Pinocchio [15 points]

À la fin de la journée, le nez de Pinocchio mesure

