Groupe Scolaire ESSALAM
d'enseignement privé
OUJDA

مجموعة السلام الدراسية
للتعليم الخصوصي
وجدة

الجولة الثانية من تحدي الرياضيات – الموسم الدراسي 2022-2021

مجموع النقاط:

الاسم العائلي والشخصي:..... - المستوى: الخامس ابتدائي

ملاحظة: تحصلون على **4 نقاط** في كل مرة تكون إجابتكم على التحدي صحيحة، وعلى **0 نقطة** في حالة الإجابة الخاطئة

التحدي الأول

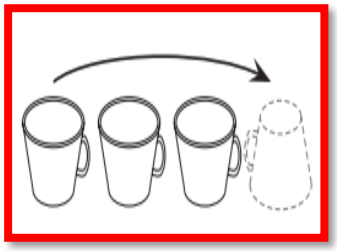
أنا شكل ليس لي مساحة.
خارج محيطي على قطري عدد ثابت.
حدد طبيعتي .

أحسب محيطي إذا علمت أن قياس قطري عدد قابل للقسمة على 4، 1، 2 وعلى نفسه ومحصور بين 15 و 29

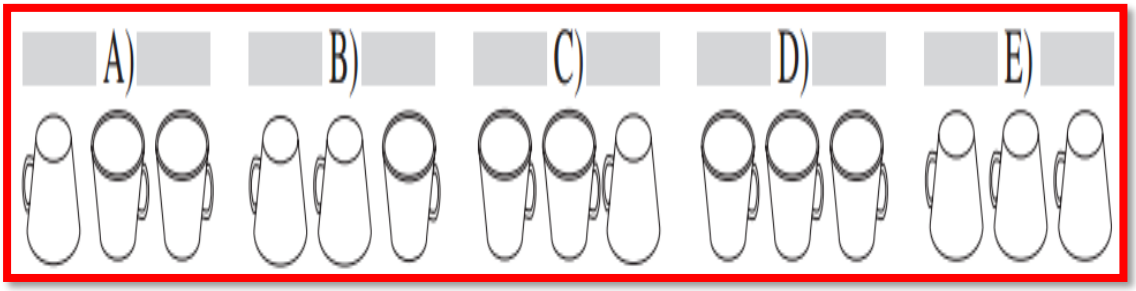
P =

التحدي الثاني

Nora joue avec trois tasses alignées sur une table, en commençant de la position dessinées ci-contre. À chaque coup, elle saisit la tasse la plus à gauche, la retourne, et la place à droite des deux autres.



Comment sont disposées les trois tasses après 10 coups?



التحدي الثالث

- Sans faire de calcule, écrit le produit :

952,78 × 100 = 952,78 × 1000 =

1687 ×0 ,001 = 168 7 ×0 ,01 =

- Sans faire de calcule, écrit le quotient :

19,845 ÷ 0 ,001 = 19,845 ÷ 0 ,01 =

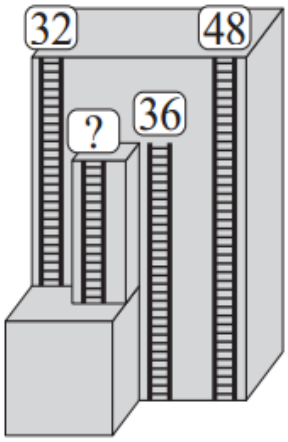
356,34 ÷ 100 = 356,34 ÷ 1 000 =

التحدي الرابع

Un immeuble possède 4 échelles de secours comme montré sur le dessin. Les hauteurs de trois échelles sont indiquées (32m, 36m et 48m).

Quelle est la hauteur de la quatrième échelle?

A) 12m B) 14m C) 16m D) 20m E) 22m



التحدي الخامس

Entre 100 et 999, combien y a-t-il de nombres divisibles par 3 et comportant seulement les chiffres 1, 3 ou 5 (éventuellement utilisés plusieurs fois)?

A) 3 B) 6 C) 9 D) 18 E) 27