

| | | |
|---|---|---|
| Académie Régionale d'Éducation et de Formation de Rabat-Salé-Kénitra Direction régionale : Kénitra | Evaluation Diagnostic 1 APIC | Nom : Prénom : Classe : Numéro : Prof : Hachimi Mustapha |
|---|---|---|

(4) أتمم ما يلي :

$$A) \frac{3}{8} = \frac{12}{\dots} \quad ; ; ; \quad B) \frac{24}{8} = \frac{12}{\dots} = \frac{\dots}{2}$$

Exercice 4 : (L'ordre)

(1) قارن العددين التاليين :

$$13,8 \dots\dots 1,38$$

(2) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا، باستعمال الرمز المناسب (> أو <)

$$15 ; 6 ; 7 ; 10 ; 72 ; 13$$

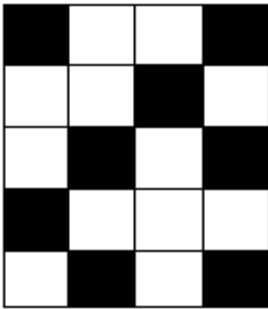
(3) رتب الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا، باستعمال الرمز المناسب (> أو <)

$$0,56 ; 71,5 ; 104,2 ; 15,701$$

(4) قارن العددين الكسرين التاليين :

$$\frac{3}{2} \dots\dots \frac{4}{5}$$

(5) أ- أكتب العدد الكسري الذي يمثله الجزء الملون بالأسود :



ب- ما هي النسبة المئوية التي يمثله الجزء الملون بالأسود :
 40% 30% 25% 20%

Exercice 5 : (Problème)

(1) يقطع سائق سيارة مسافة 25 km في ظرف 15 min. ما هي المسافة

التي سيقطعها خلال 75 min من السير بنفس السرعة المتوسطة ؟

$$100\text{km} \quad \boxed{} \quad 125\text{km} \quad \boxed{} \quad 120\text{km} \quad \boxed{} \quad 135\text{km} \quad \boxed{}$$

(2) اشترى أحمد 3 دفاتر و 5 أقلام بملغ 22 درهم. ما هو ثمن الدفتر

الواحد إذا علمت أن ثمن القلم الواحد هو 2 دراهم.

Exercice1 : (Quatre opérations)

(1) أحسب ما يلي :

$$A = 1235 + 36$$

$$B = 963,50 + 52,3$$

$$C = 735 - 65$$

$$D = 623,5 - 25,6$$

$$E = 752 \times 37$$

$$F = 608,8 \times 42,5$$

$$H = 21 \div 3$$

$$I = 536 \div 8$$

Exercice 2 : (Division Euclidienne)

(1) أنجز القسمة الإقليدية التالية :

$$\begin{array}{r} 143 \\ 5 \overline{) } \end{array}$$

تم أتمم :

$$143 = 5 \times \dots\dots + \dots\dots$$

Exercice 3 : (Fractions)

(1) بسط الكسور التالية :

$$a) \frac{63}{9} \quad ; ; ; \quad b) \frac{49}{7} \quad ; ; ; \quad c) \frac{40}{8}$$

(2) أكتب كل عدد كسري على شكل كتابة عشرية (كتابة بالفاصلة) :


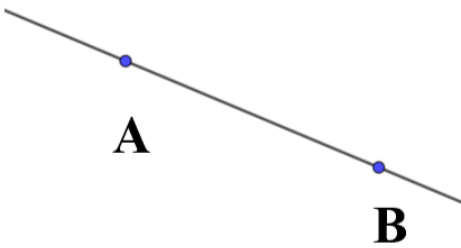
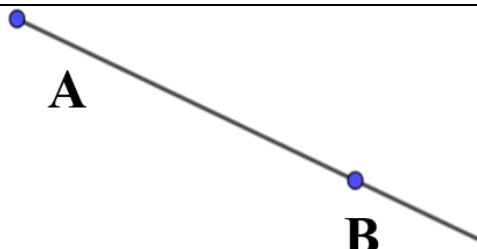
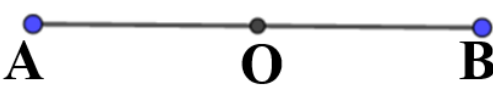
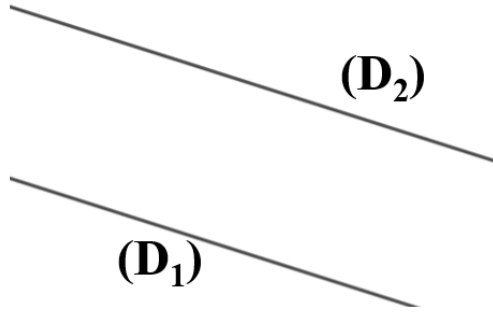
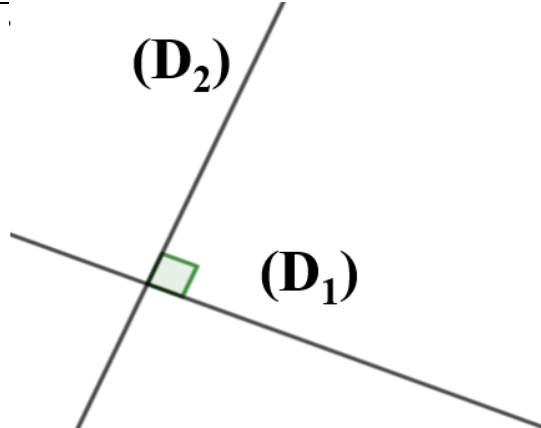
$$a) \frac{35}{10} \quad ; ; ; \quad b) \frac{359}{100} \quad ; ; ; \quad c) \frac{1256}{100}$$

(3) أحسب مايلي :

$$A = \frac{5}{8} + \frac{7}{8} \quad ; ; ; \quad B = \frac{8}{3} - \frac{5}{3} \quad ; ; ; \quad C = \frac{7}{3} \times \frac{8}{9}$$

Exercice 6 : (Géométrie)

(1) أتمم الجدول بالكلمات التالية: قطعة – مستقيم – نصف مستقيم – منتصف القطعة – متعامدان – متوازيان.

| الاسم | الشكل |
|---|--|
| أ) [AB] تسمى |  |
| ب) (AB) يسمى |  |
| ج) [AB] يسمى |  |
| د) O تسمى [AB]. |  |
| و) المستقيمان (D ₁) و (D ₂) |  |
| ج) المستقيمان (D ₁) و (D ₂) |  |

