

التمرين الأول:

1. احسب PGCD(1631;932)

2. اكتب الكسر $\frac{932}{1631}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال

يبيع احد المراكز البريدية 1631 طابعا بريديا جزائريا و 932 طابعا أجنبي في مجموعات متساوية تحتوي كل مجموعة على نفس العدد من الطوابع البريدية.

1. ما هو اكبر عدد من المجموعات التي يمكن التحصل عليها ؟

2. ما هو عدد الطوابع الجزائرية و الأجنبية في كل مجموعة؟

التمرين الثاني:

1. اكتب المجموع A على الشكل $a\sqrt{3}$:

$$A = 3\sqrt{432} + 5\sqrt{108} - \sqrt{243}$$

2. اجعل مقام النسبة $\frac{2\sqrt{11}+5}{\sqrt{11}}$ عددا ناطقا.

3. بين أن B عدد طبيعي حيث: $B = \frac{2\sqrt{3} \times 5\sqrt{12}}{6}$

التمرين الثالث:

الشكل المقابل مرسوم بأطوال غير حقيقية:

1. بين نوع مثلثين ABC و BED

2. احسب الطول BC .

3. بين بطريقتين أن : (AC) // (DE) .

4. إذا علمت أن: (AB) // (OF) - احسب الطول OF .

