

**DEVOIR A DOMICILE N°4**

**MATHEMATIQUES**

Effectue :

1)  $9,03 : 0,21 =$

2)  $5 \text{ m}^2 - 1/5 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

Range ces fractions dans l'ordre croissant :

3)  $7/15 \quad 7/10 \quad 7/12 \quad 7/9 = \dots\dots\dots$

4) Huit pains coûtent 6.400 FC. Combien coûteront quinze pains de même qualité ?

Solution :

5) Un parallélogramme mesure 112 m<sup>2</sup> de surface. Calcule sa base (B) si sa hauteur (H) mesure 8 m.

Solution :

6)  $(2014 - 647) \times 4 =$

7)  $8 \text{ m}^2 + 0,66 \text{ dm}^2 + 5 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{ dm}^2$

8) Réduis au même dénominateur :

$4/20$  et  $2/4 = \dots\dots\dots$  et  $\dots\dots\dots$

9) Un losange mesure 34 m de grande diagonale et 15 m de petite diagonale. Calcule sa surface.

10) Anne et Sophie ont ensemble 960 FC. Sophie a 120 FC de plus que Anne. Calcule la part de chacune.