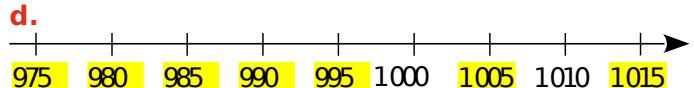
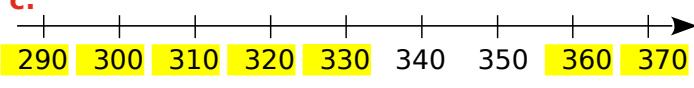
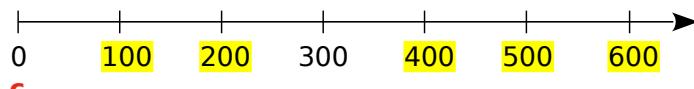
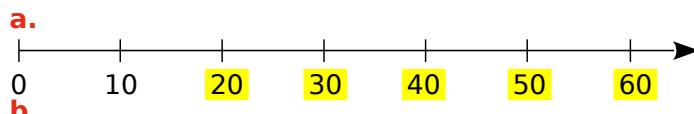
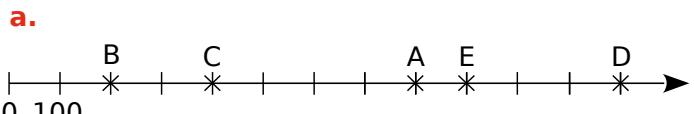


FICHE 3 : DEMI-DROITE GRADUÉE ET COMPARAISON DE NOMBRES ENTIERS

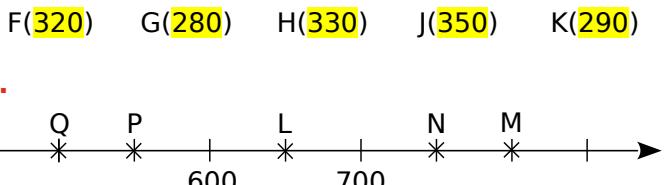
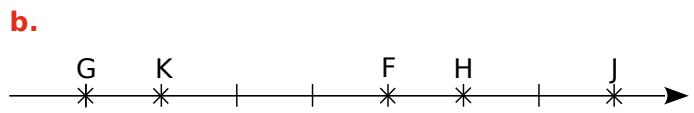
1 Complète ces demi-droites graduées en écrivant sous chaque trait de graduation le nombre entier qui convient.



2 Dans chacun des cas suivants, écris le nombre entier correspondant à chaque point.

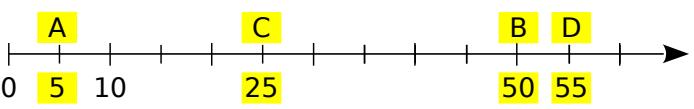


A(800) B(200) C(400) D(1 200) E(900)

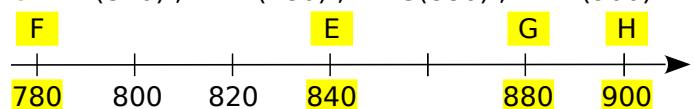


3 Pour chaque cas, place les points donnés.

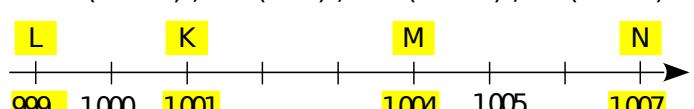
a. A(5) ; B(50) ; C(25) ; D(55).



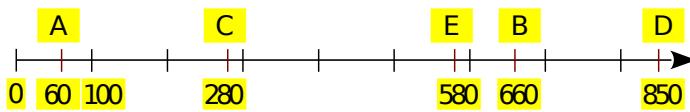
b. E(840) ; F(780) ; G(880) ; H(900).



c. K(1 001) ; L(999) ; M(1 004) ; N(1 007).



4 Construis ci-dessous une demi-droite marquée tous les centimètres et graduée de 100 en 100.



a. Place le plus précisément possible les points A(60) ; B(660) ; C(280) ; D(850) et E(580).

b. Aide-toi de l'axe gradué pour ranger les nombres dans l'ordre croissant.

$60 < 280 < 580 < 660 < 850$

5 Complète avec l'entier qui suit ou celui qui précède selon le cas.

a. $4 < 5$

e. $9\ 989 < 9\ 990$

b. $99 < 100$

f. $1\ 090 < 1\ 091$

c. $999 < 1\ 000$

g. $100\ 000 < 100\ 001$

d. $10\ 099 < 10\ 100$

h. $109\ 998 < 109\ 999$

6 Complète avec $<$, $>$ ou $=$.

a. $3\ 200 > 2\ 300$

d. $999 > 100$

b. $0819 = 819$

e. $1\ 000 > 999$

c. $734 < 7\ 340$

f. $458 < 485$

7 Range les nombres dans l'ordre croissant.

a. $789 ; 850 ; 730 ; 825 ; 790$

$730 < 789 < 790 < 825 < 850$

b. $30\ 607 ; 36\ 007 ; 36\ 700 ; 36\ 070$

$30\ 607 < 36\ 007 < 36\ 070 < 36\ 700$

8 Range les nombres dans l'ordre décroissant.

a. $540 ; 952 ; 920 ; 915 ; 535$

$952 > 920 > 915 > 540 > 535$

b. $9\ 191 ; 9\ 991 ; 9\ 911 ; 9\ 199$

$9\ 991 > 9\ 911 > 9\ 199 > 9\ 191$

9 Pour chaque nombre ci-dessous, écris un ordre de grandeur afin de pouvoir ensuite le placer plus facilement sur la demi-droite graduée.

A(1 001 437) : $1\ 000\ 000$

C(847 900) : $850\ 000$

B(699 983) : $700\ 000$

D(1 252 090) : $1\ 250\ 000$

