

Exercices © → Exercice à réviser pour le contrôle.

Devoir à la maison « Neuf facultatifs » (2 points par item)

❶ 21 page 81	❷ 29 page 83	❸ 38 page 83	❹ 92 page 89	❺ 96 page 90
❻ 28 page 83	❼ 31 page 83	❽ 40 page 83	❾ 93 page 89	❿ Rédaction.

Repérage sur une droite. Comparaisons.

Exercice 1 : 17 page 81

Exercice 2 : 18 page 81

Exercice 5 : La droite ci-dessous a un repère d'origine O avec I d'abscisse +1. Les points A, B, C et D ont pour abscisses respectives +4 ; -3 ; 7 et -5.
a) Placer les points sur le repère ci-dessous.

b) Donner les abscisses des points E, F, G et H ci-dessous :
 $x_E = \dots$; $x_F = \dots$; $x_G = \dots$; $x_H = \dots$

Exercice 6 : 32 page 83

Exercice 7 : 33 page 83

Exercice 8 : 34 page 83

Exercice 9 : 35 page 83

Repérage sur un plan.

© Exercice 10 : Le plan ci-dessous est muni d'un repère où chaque carreau a une unité de côté.

a) Placer les points A, B, C et D dont les coordonnées sont données ci-dessous.
A (4 ; 1)
B (-3 ; -5)
C (0 ; -2)
D (-3 ; 7)

b) Donner les coordonnées des points E, F, G et H.
E (..... ;)
F (..... ;)
G (..... ;)
H (..... ;)

Exercice 11 : Le plan est muni d'un repère orthonormé (O, I, J). Les points A, B, C et D sont respectivement donnés par : A (16 ; 11), B (-12 ; -13), C (-15 ; 11) et D (12 ; 15). Recopier et compléter les phrases suivantes.
a) -12 et -13 sont...
b) 15 est...
Exercice 12 : 36 page 83

c) Le point est O est...
d) -15 est...
Exercice 13 : 39 page 83

Additionner des relatifs.

© <u>Exercice 14</u> : 19 page 101	© <u>Exercice 20</u> : 49 page 104
© <u>Exercice 15</u> : 20 page 101	<u>Exercice 21</u> : 23 page 101
© <u>Exercice 16</u> : 44 page 104	<u>Exercice 22</u> : 24 page 101
© <u>Exercice 17</u> : 45 page 104	<u>Exercice 23</u> : 26 page 101
© <u>Exercice 18</u> : 47 page 104	<u>Exercice 24</u> : 70 page 106
© <u>Exercice 19</u> : 48 page 104	<u>Exercice 25</u> : 71 page 106

Soustraire des relatifs. Résolution de problèmes. Calcul littéral.

<u>Exercice 26</u> : 27 page 81	© <u>Exercice 33</u> : 78 page 107
<u>Exercice 27</u> : 67 page 86	© <u>Exercice 34</u> : 79 page 107
© <u>Exercice 28</u> : 29 page 103	<u>Exercice 35</u> : 36 page 103
© <u>Exercice 29</u> : 76 page 107	<u>Exercice 36</u> : 85 page 108
© <u>Exercice 30</u> : 30 page 103	<u>Exercice 37</u> : 90 page 108
© <u>Exercice 31</u> : 31 page 103	<u>Exercice 38</u> : 96 page 109
© <u>Exercice 32</u> : 33 page 103	

Exercice 39 : Dans chaque cas, les abscisses des points A et B étant données, calculer la longueur du segment [AB].
a) A(+4) B(+7) b) A(-8) B(+5) c) A(-11) B(-17) d) A(+15) B(-15)

Exercices corrigés pour s'entraîner en autonomie

QCM 1 à 5 page 92	16 page 81	79 page 87	54 page 105
QCM 1 à 10 page 112	30 page 83	18 page 101	58 page 105
	37 page 83	25 page 101	69 page 106
	52 page 85	32 page 103	77 page 107
	57 page 85	37 page 103	86 page 108
	61 page 86	46 page 104	

Mes questions

pour la séance de questions/réponses préparatoire au contrôle

.....

.....