

N°1 des cahiers de vacances

Passeport

Maths

Physique - Chimie



de la 3^e
vers la 2^{nde}



*Destination
réussite!*



- ▶ Rappels de cours
- ▶ Exercices progressifs
- ▶ Coups de pouce
- ▶ Corrigés détachables

**Avec les thèmes
préférés des ados !**

hachette
ÉDUCATION



Avec tous les
corrigés **DÉTACHABLES**
au centre du cahier

Sommaire

MATHS

1	Arithmétique	4
2	Trigonométrie	6
3	Calcul numérique	8
4	Angles inscrits – Angles au centre – Polygones réguliers	10
5	Calcul littéral	12
6	Pythagore et Thalès	14
7	Racines carrées	16
8	Notion de fonction	18
9	Statistiques	20
10	Équations et inéquations	22
11	Probabilités	24
12	Grandeurs et unités	26
13	Fonctions linéaires et affines	28
14	Géométrie dans l'espace	30
15	Systèmes de deux équations	32

PHYSIQUE-CHIMIE

16	Atomes et ions	34
17	Ions et pH	36
18	Transformation physique	38
19	Grandeurs physiques – Notation scientifique	40
20	Conduction électrique des métaux et des solutions	42
21	Tension périodique – La lumière	44
22	Gravitation et poids	46