

## Plan de travail sur les puissances

**Activités** : Activité 1

**Leçon** : Définition des puissances (quart haut gauche)

**Exercices** : ex 50 et 51 p 43 + ex 16 p 41 + ex 46 et 52 p 43

Priorité des puissances : Ex 19 p 41 + ex 54 et 55 p 43 + ex 1 de la fiche

**Activités** : Activité 2

**Leçon** : Calculs avec les puissances (quart bas gauche)

**Exercices** : ex 2 de la fiche + ex 53 p 43

**Activités** : Activité 3

**Leçon** : Puissances de 10, écriture scientifique et préfixes (partie droite)

**Exercices** :

Puissances de 10 : ex 22 p 41 + ex 47 et 48 p 43

Calculs avec les puissances de 10 : ex 3 de la fiche

Multiplication par une puissance de 10 : ex 4 et 5 de la fiche

Ecriture scientifique : ex 49 p 43 + ex 25 p 41 + ex 57 p 43

Préfixes : ex 6 et 7 de la fiche + ex 56 p 43

A la fin de chaque partie, faire valider auprès du professeur

Pour aller plus loin :

Scratch : ex 59 p 45

Brevet : ex 76, 78, 79 et 80 p 49

## Plan de travail sur les puissances

**Activités** : Activité 1

**Leçon** : Définition des puissances (quart haut gauche)

**Exercices** : ex 50 et 51 p 43 + 16 p 41 + ex 46 et 52 p 43

Priorité des puissances : Ex 19 p 41 + ex 54 et 55 p 43 + ex 1 de la fiche

**Activités** : Activité 2

**Leçon** : Calculs avec les puissances (quart bas gauche)

**Exercices** : ex 2 de la fiche + ex 53 p 43

**Activités** : Activité 3

**Leçon** : Puissances de 10, écriture scientifique et préfixes (partie droite)

**Exercices** :

Puissances de 10 : ex 22 p 41 + ex 47 et 48 p 43

Calculs avec les puissances de 10 : ex 3 de la fiche

Multiplication par une puissance de 10 : ex 4 et 5 de la fiche

Ecriture scientifique : ex 49 p 43 + ex 25 p 41 + ex 57 p 43

Préfixes : ex 6 et 7 de la fiche + ex 56 p 43

A la fin de chaque partie, faire valider auprès du professeur

Pour aller plus loin :

Scratch : ex 59 p 45

Brevet : ex 76, 78, 79 et 80 p 49