

Nom :

Section :

Groupe :

Réservé au correcteur

Prénom :

Date de naissance :

Répondez directement dans les espaces réservés sur cette même feuille en cochant une case, plusieurs cases ou aucune case.

**Important :** Les questions pour lesquelles vous sélectionneriez des réponses justes et d'autres fausses seront rejetées.

1	Une science exacte repose sur :	8	La préhistoire prend fin avec :
	-L'observation		-L'arrivée de l'histoire
	-La croyance		-L'arrivée du moyen âge
	-La spéculation		-Avec l'apparition de l'écriture
	-La modélisation mathématique		-A 5000 ans de nous
2	La numération moderne est basée sur :	9	Les éléments d'Euclide sont :
	-Les chiffres chinois		-Une représentation axiomatique des mathématiques de l'antiquité
	-La numération de position		-Un livre d'histoire
	-Une suite de symboles		-Des objets fabriqués par Euclide
	-Les bouliers		-Des outils de maçon
3	Une science dure est une science :	10	Une science rigoureuse se construit sur :
	-Difficile à comprendre		-L'observation et la modélisation
	-Brutale		-Prédiction et vérification expérimentale
	-Sans finesse		-La confrontation avec la philosophie
	-Basée sur les mathématiques		-Les outils industriels
4	Une science molle est une science :	11	La mécanique quantique est :
	-Des plastiques		-Une science de l'antiquité
	-Des liquides		-L'union onde-corpuscule
	-Avec très peu de mathématiques		-Sans incidence sur notre vie
	-Simple		-Une science dépassée
5	On fait de la science pour :	12	Le téléphone cellulaire a été inventé :
	-Se faire de l'argent		-Dans l'antiquité
	-Pour avoir un diplôme		-Les temps modernes
	-Se comprendre		-Le moyen âge
	-Vaincre ses craintes		-La préhistoire
6	La période de l'antiquité a débuté :	13	Albert Einstein est un physicien de :
	-Pas loin de nous		-L'antiquité
	-Avant la préhistoire		-De la préhistoire
	-Avec l'apparition de l'écriture		-Des temps modernes
	-A 1800 ans de nous		-Notre imaginaire
7	Le moyen âge a débuté :	14	La loi de la nature est :
	-2000 ans avant notre présent		-Votée dans une assemblée
	-Il y a 1600 ans de notre présent		-Inventée par une personne géniale
	-Avec une moyenne sur les âges		-Découverte
	-Très rapidement		-Imposée par la société

15	Une découverte de l'antiquité :	23	La loi a les caractéristiques suivantes :
	-La télévision		-Dépend du temps
	-L'automobile		-Dépend du lieu
	-L'ordinateur		-Complexe dans son écriture
	-La radioactivité		-Idée purement philosophique
16	Ibn Khaldoun savant musulman du moyen âge a inventé :	24	Une découverte importante en mathématique moderne :
	-Les mathématiques		-La géométrie euclidienne
	-La bicyclette		-Le théorème de Pythagore
	-La sociologie		-Les fractales
	-L'économie		-la numération de position
17	Aristote est un savant de l'antiquité :	25	Les mathématiques modernes ont pour but :
	-Romaine		-Organiser la société
	-Musulmane		-Etude de structures mathématiques
	-Grecque		-Le calcul numérique
	-Chinoise		-Organiser l'univers
18	James Clerk Maxwell né en 1831 est un savant :	26	Actuellement la recherche scientifique est :
	-Du moyen âge		-Institutionnalisée
	-De la préhistoire		-Individualisée
	-De l'antiquité		-A l'abandon
	-Des temps moderne		-Canalisée
19	La science de la Grèce antique reposait sur :	27	Pour les Grecs les composants fondamentaux de la nature sont :
	-La philosophie		-Les atomes et les molécules
	-La religion		-La Terre, l'Eau, l'Air et le Feu
	-Le raisonnement déductif		-Les neutrons et les protons
	-Le raisonnement inductif		-Les astres du ciel
20	Les musulmans du moyen âge s'intéressait aux sciences :	28	Le langage formel est constitué de :
	-Traditionnelles		-De symboles
	-Fruits de la pensée humaine		-De mots et d'une grammaire
	-Informatiques		-D'anglais et de français
	-Télécommunications		-De zéro et de un
21	La science moderne est :	29	L'esprit cartésien est un comportement :
	-Dogmatique		-Méthodique
	-Refuse la critique rationnelle		-Clair
	-Refuse les dogmes		-Logique
	-Recherche la critique rationnelle		-Synthétique
22	Un fait important en informatique :	30	La politique trouve ses origines :
	-Le concept PC		-Dans la Grèce antique
	-L'énergie solaire		-Dans le moyen âge musulman
	-La découverte du pétrole		-Dans les temps modernes
	-Les centrales nucléaires		-Dans la civilisation indienne